



MUYANG  
Adres: No. 1, Muyang Road, Hanjiang Economic Development Zone  
Yangzhou, Jiangsu, Çin P.Kodu: 225127  
Tel.: 0086-514-87848880 Faks: 0086-514-87848686  
<http://www.muyang.com> E-mail: [muyang@public.yz.js.cn](mailto:muyang@public.yz.js.cn)

# Katalog

Muyang Grup Profili	02
Muyang İftiharları	03
Muyang Makine İmalat Ekipmanları	04
Muyang Global Varlığı	06
Muyang Öğütme Ekipmanı	08
Muyang Karıştırma Ekipmanı	14
Muyang Sıvı Uygulama Ekipmanı	16
Muyang Pelet Yapma Ekipmanı	18
Muyang Koşullandırma Ekipmanı	22
Muyang Pelet Kırıcı	23
Muyang Eleme Ekipmanı	24
Muyang Extruder	26
Muyang Stabilize Etme ve Kurutma Ekipmanı	31
Muyang Stabilize Etme ve Soğutma Ekipmanı	32
Muyang Sap ve Ot İşleme Ekipmanı	34
Muyang Torbalama Makinesi	36
Muyang Dozajlama Sistemi	39
Muyang Toz Kontrol Ekipmanı	40
Muyang Konveyör Ekipmanı	41
Muyang Temizleme Ekipmanı	44
Muyang Uluslararası Proje	46
Muyang Otomatik Kontrol Mühendisliği	48
Muyang Hayvan Yemi Teknolojisi	49
Muyang Çelik Yapı Mühendisliği	50
Muyang Depolama Mühendisliği	51



## Muyang Profili

Merkezi tarihi şehir Yangzhou, Jiangsu'da bulunan Muyang Group Co., Ltd. 1967'deki kuruluşundan bu yana tanınmış bir şirketler grubu haline dönüşmüştür ve faaliyetleri araştırma ve geliştirme, proje tasarımı, besleme makineleri imalatı, kurulumu ve mühendisliği, depolama mühendisliği, tahıl makineleri ve ekipmanları, biyokütle mühendisliği, çevre koruma sistemi, konveyör ekipmanı, otomatik kontrol sistemleri ile çelik yapıları kapsamaktadır.

Muyang halihazırda makine inşası, ısıl artıma, besleme işleme, inşaat mühendisliği, otomatik kontrol, bilgisayar bilimi, hayvan beslenmesi, toz kontrolü, tahıl mühendisliği, kimya mühendisliği, petrol mühendisliği ve pazarlama konusunda uzman 800 teknisyen ve mühendis dahil olmak üzere 1500'ten fazla kişiyi istihdam etmektedir. Buna ilaveten şirket, Ar-Ge fonksiyonlarına yardımcı olmak üzere muhtelif üniversiteler ve araştırma enstitülerinden çok sayıda profesör ve uzmanı da içermektedir. Güçlü Ar-Ge kabiliyetleri ve teknolojik lider pozisyonu, 2004 yılı içinde ortaya konan 89 yeni ürünle ispatlanmıştır. Aynı yıl içinde 20 milyon CNY'lik Araştırma ve Mühendislik Merkezi devreye sokulmuştur. Ekolojik, akıllı ve çevre dostu nitelikleri ile bu merkez tüm teknik ekiplerin çalışma koşullarını son derece geliştirmiş ve dolayısıyla çalışma girişimlerini arttırmıştır. Çin Besleme Makineleri Standardizasyon İdaresi Ulusal Teknik Komitesi 15 Haziran 2008'de Muyang'da kurulmuştur.

Yıllarca süren çabaları sayesinde Muyang 100 seriden fazla (800 modelden fazla) yüksek kaliteli besleme ve tahıl işleme makinesi geliştirmiştir. Normal hayvan besleme üretim tesislerinden üst sınıf ekstrüde deniz besleme üretim hatlarına kadar değişen her türlü anahtar teslim besleme mühendislik projelerini üstlenmeye kifayettir. Muyang ürünleri arasında 18 tanesi Ulusal Yeni ve İleri Teknoloji Ürünü olarak listelenmiştir. Şirketin 400'den fazla patentli teknolojisi,

Çin içindeki lider pozisyonunu sürdürmeye yardımcı olmaktadır ve dikkate değer teknolojik erişimlerinden dolayı çeşitli ulusal ve bölgesel ödüller de kazanmıştır. Geçtiğimiz birkaç yılda Muyang teknolojik inovasyondaki ilerlemesini hızlandırmış ve iki ağır iş lazer kesici (İsveç malı), Amerikan malı çelik silo imalat hattı, dijital eğme makineleri, dijital tabancalı matkaplar, dijital tezgahlar, elektro hafif iz kesme makineleri vb. dahil olmak üzere çok sayıda gelişmiş imalat ekipmanı satın almıştır. Ayrıca şirket Çin'deki besleme endüstrisinde en iyi boyama ve yüzey işleme tesislerine sahiptir. 2003 yılında aldığı ISO 9001:2000 ile Muyang madde siparişinden mamul ürünün denetimi ve müşteriye nakline kadar net kılavuzlar belirlemiş ve ürünlerinin ve mühendislik projelerinin tümü ve her biri için yüksek kaliteyi temin etmiştir.

Titiz ve özenli tasarım, mükemmel işçilik ve yüksek kontrollü mühendislik işlemi ile kapsamlı servis çalışmaları Muyang'a Pazar bilinirliği ve müşteri memnuniyeti cinsinden değerli ödüller kazandırmıştır. Memnun müşterilere Hope Group, Liuhe Group, Zhenghong Group, Tongwei Group gibi en iyi 10 yurtdışı besleme imalatçıları ile Cargill Group ABD, CP Group Thailand, Bayer Group Aşmanya, Gold Coin Group İsviçre, BMBM Group Fransa, ABN Group UK, CJ Group Kore, Rainbow Group Kore, Suntory Group Japonya gibi yurtdışı besleme imalatçıları dahildir. Muyang ürünleri, çözümleri ve mühendislik projeleri dünyanın çeşitli bölgelerinde geniş bir bilinirliğe sahip olmuştur. Buna kanıt Yeni Zelanda, Malezya, Endonezya, Japonya, Kore, Singapur, Filipinler, Mısır, İran, Vietnam, Suriye, Belçika, Brezilya, Türkiye, Rusya vs. dahil 70'ten fazla ülkeye yapılan tam besleme üretim hatları ile anahtar teslim projelerin ihracatı kanıttır.

21nci yüzyılda Muyang Grubu inovasyon, sorumluluk, operasyon ve yüksek verimliliğe odaklı iyi tanımlanmış şirket ruhu ile küresel bir lider makine inşaat ve mühendislik şirketi olma hedefine doğru çalışmalarına devam edecektir.

İLERLEYELİM!

HAYDİ BİRLİKTE





## Muyang Makine İmalat Ekipmanları



Yıllar içinde Muyang teknolojik yenilikte adımlarını hızlandırmış ve yukarıda bahsedildiği gibi ürünlerinin imalat etkinliğini ve işleme hassaslığını temin etmek için önemli miktarda gelişmiş makine aletleri ithal etmiştir.

1 Dünya çapında gelişmiş lazer kesici

2 Dünya çapında gelişmiş 8 istasyonlu çoklu matkap



3 Özel kaplama üretim hattı

4 Rotorlar için dinamik balans için yüksek hassasiyetli test sistemi

5 Tam otomatik özelleştirilmiş asit temizleme ve azotlama planı

1 Ring kalıp için ithal edilmiş çoklu matkap

2 Süper ağır nümerik kontrollü eğme makinesi

3 Yüksek hassasiyetli nümerik kontrollü işleme merkezi

4 İthal edilmiş dünya çapında gelişmiş vakum sönümlenme ocağı





# Muyang Global Varlığı



## Servis Ağı

- Muyang Grup Servis Merkezi
- Arjantin Acentesi
- Avustralya Acentesi
- Bangladeş Acentesi
- Brezilya Acentesi
- Kanada ve ABD Acentesi
- Kolombiya Acentesi
- Ekvator Acentesi
- Mısır Acentesi
- Hindistan Acentesi
- Endonezya Acentesi
- İran Acentesi
- Japonya Acentesi
- Kazakistan Acentesi
- Suudi Arabistan Acentesi
- Libya Acentesi
- Malezya Acentesi
- Meksika Acentesi
- Myanmar Acentesi
- Yeni Zelanda Acentesi
- Pakistan Acentesi
- Filipinler Acentesi
- Polonya Acentesi
- Portekiz ve İspanya Acentesi
- Rusya Acentesi
- Sırbistan Acentesi
- Singapur Acentesi
- Güney Afrika Acentesi
- Güney Kore Acentesi
- Sri Lanka Acentesi
- Sudan Acentesi
- Suriye Acentesi
- Tanzanya Acentesi
- Tayland Acentesi
- Tunus Acentesi
- Türkiye Acentesi
- Ukrayna Acentesi
- Vietnam Acentesi

### Servis İlkesi:

- Tüm müşterilere etkin ve profesyonel bir şekilde hizmet sunmak

### Servis Kalemleri:

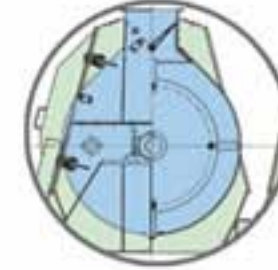
- Teknik danışmanlık, ekipman seçimi ve kurulum gözetimi
- Devreye alma ve personel eğitimi
- Ürünler ve müşterilerin takip incelemesi, periyodik müşteri ziyareti
- Makine ürünlerinin rutin bakımı
- Sorun giderme ve yerinde onarım





# Muyang Öğütme Ekipmanı

## Muyang Shuidi King 968 Çekiçli Değirmen



**Benzersiz su damlası benzeri hazne**  
Öğütme haznesinin tasarımı yalnızca su damlası benzeri şekildedir değil ama aynı zamanda gerçek performans işlevinde de anlamlıdır.



**İç içe elek baskı mekanizması (patentli)**  
İki adım veya çok adımlı elek baskısını tek bir adıma değiştirmek, çok adımlı işlemden dolayı elek kenarlarının eşitsizliğini ortadan kaldırır ve haznenin tam sıkı olmasını sağlar.  
Patent No. ZL98 2 42415.9



### Yüksek hassasiyetli dinamik dengeleme testi

Her bir rotor dinamik olarak kesin bir şekilde dengelenmiş olmalıdır ve bu sayede ekipmanın istikrarlı çalışması, yataklar ile çekiç tutucuları ile diğer ilgili parçaların aşınmasının azaltılması sağlanır ve daha yüksek güvenilirlik, daha uzun servis ömrü ve düşük bakım maliyeti sonucunu verir.



### Çalıştırılması kolay erişim kapağı

Tekerlekler ile donanımlı olarak kapak hareket ettirilmesi ve tam açılması için kenara itilebilir ve daha kolay çalıştırma, bakım ve operatörün iş yükünün azalmasını sağlar.  
Patent No. ZL 98 2 42414.0

- Dinamik dengeleme testini geçen yüksek hassasiyetli büyük çaplı bir rotor ile bu öğütücünün öğütme verimi artırılır;
- Su damlası şeklinde öğütme haznesi ile yeni tip çekiçli değirmen normal değirmenlerden üstündür;
- Benzersiz su damlası şekilli öğütme haznesi ve çift öğütme için "W" yapısı ile üretim kapasitesi %25 arttırılmıştır;
- Tam aşılabilen ayrılabilir erişim kapısı ve iç içe elek baskı mekanizması çalıştırmayı daha kolay ve uygun hale getirir.

Adı	Model	Kapasite (t/h)	Güç (kW)
968-11	SFSP132X36A	12-22	75/90/110
968-111	SFSP132X50A	25-35	110/132/160
968-IV	SFSP132X75A	38-50	200/220/250
968-V	SFSP132X102A	52-65	250/315/355
968-VI	SFSP132X125A	65-80	355/400/450



# Muyang Öğütme Ekipmanı

## Muyang SWFP Serisi İnce Öğütme Çekiçli Değirmen

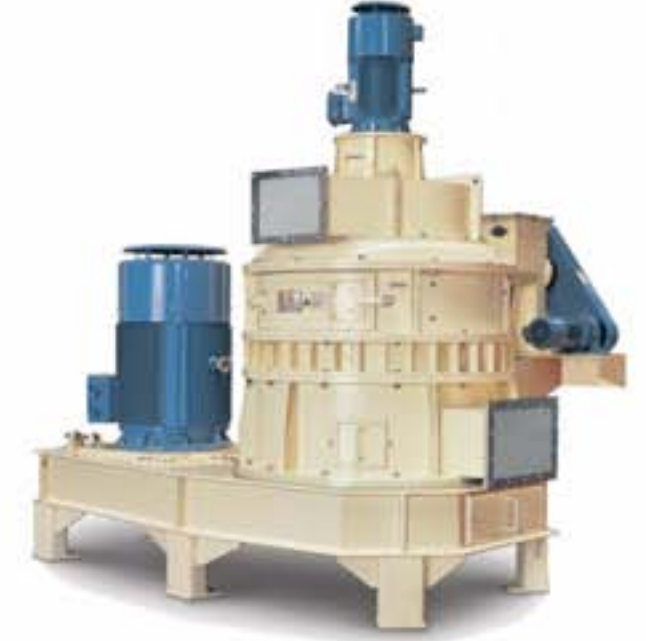


- Uluslar arası gelişmiş standart
- SWFP Kapasitesi (200kW) 26.4t/h
- Güç tüketimi %20 az

## Muyang "Chaole" SWFL Serisi Dikey Tozlaştırıcı (Tip C)

- Bernoulli ilkesi içinde dışbükey kaplama yüzey parametrelerinin yeniden hesaplanması ve değiştirilmesi ile hava akımı etkinliği artırılır.
- Dereceleme sistemi ile toplama sistemini yeniden hesaplamak ve tasarlamak için aerodinamik kullanılır.
- Enerji korunumu ilkesine dayanan yüksek verimli konfigürasyon öğütme sistemi ile kinetik enerji kullanımı artırılır.
- Askeri teknoloji uygulaması öğütme bileşenlerinin yüksek servis dayanıklılığı ve uzun servis ömrü göstermesini sağlar.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kW)
SWFL110C	2.4-5	110



## Muyang "Chaole" SWFL Serisi Dikey Tozlaştırıcı (Tip B)

- Dikey bir eksen ve kompakt yapılı eleksiz öğütme ile kurulum alanı çokküçüktür.
- Öğütme haznesi derecelendirme sistemine entegre olarak öğütme, derecelendirme ve yeniden öğütmeyi eş zamanlı olarak gerçekleştirebilir; Mamul ürünün daha eşit inceliği 60-200 elek gözüne erişebilir.
- Optimize edilmiş derecelendirme sistemi eski tipten %20 daha fazla yüksek derecelendirme etkinliği ve kapasitesi sunar;
- Geniş görüş penceresinden dolayı bakım kolaylığı;
- Opsiyonel olarak hidrolik açma cihazı, öğütme haznesini çabucak açabilir ve bakım ve değişiklik gerçekleştirilebilir;
- Çeşitli sensörler ile performans güvenilirdir;
- Özel susturucu sayesinde çok düşük gürültü;
- Benzersiz anti-köprülleme cihazı besleme esnasında madde

Model	SWFL82B	SWFL110B	SWFL130B
Kapasite (t/h)	1.0-2.0	1.8-3.0	3.0-5.5
Güç (kW)	90	110	132/160



Yan hava giriş sistemi

Yan hava girişi maddelerin sirkülasyon katmanını ortadan kaldırır ve elek yüzeyini etkin biçimde temizler. İnce parçacık azaltılması için testler göstermiştir ki eski tipe kıyasla kapasite %20 artırılabilir.

### Benzersiz "U" şekilli ikincil öğütme haznesi

Amaca uygun yapılmış "U" şekilli ikincil öğütme haznesi, öğütme verimini etkin biçimde artırır.



Ultra geniş öğütme alanı

Yaygın öğütücülerin 1.5 katı olan ekstra geniş bir çalışma yüzü ve yüksek hassasiyetli dinamik dengeleme testini geçen bir rotor ile tam optimize edilmiş çekiç ayarlaması ile bu öğütücünün ince öğütme performansı çok yükseltilmiştir.

### Kayan erişim kapağı

Kayan erişim kapağı daha uygun, daha güvenli ve daha güvenilirdir.

Model	Ham Madde	Elek Deliği (mm)	Kapasite (t/h)	Kapasite artışı	
SWFP 66X100A	Soya fasülyesi	1.0	10.890	8.712	
		1.2	15.713	12.570	
		1.2	18.670	14.936	
		1.5	20.772	16.618	
		1.5	20.772	16.618	
	Pamuk tohumu	1.0	8.323	6.658	
		1.2	12.815	10.252	
		1.0	9.750	7.8	
	Buğday	1.0	10.895	8.716	
		1.2	13.393	10.714	
		1.0	3.792	3.013	
	Buğday kepeği	1.2	5.098	4.078	
1.5		7.597	6.0		
Balık yemi için karışık içerik			1.5	26.401	21.120

Model	Kapasite(t/h)	Mısır Eleği*0.8mm	Güç(kw)
SWFP66X33	1.0-1.4		22
SWFP66X40	1.3-1.8		30
	1.3-1.8		30
SWFP66X60A	1.6-2.3		37
	2.0-2.8		45
SWFP66X80A	2.5-3.5		55
	3.5-4.5		75
SWFP66X100A	4.5-5.5		90
	5.0-6.3		110
SWFP66X125A	5.5-8.0		132
	6.0-10		160
SWFP66X125A	6.5-12		200
	7.0-12		200
	8.0-13		220
	9.0-15		250

# Muyang Öğütme Ekipmanı

## Muyang Pioneer 668 Serisi Çekiçli Değirmeni

- Yeni nesil yatay bir çekiçli değirmen en ileri uluslararası teknolojiyi entegre eder;
- Çekiç ile elek arasındaki ayarlanabilir boşluk hem kaba hem de ince öğütme gereksinimlerini tam olarak karşılayabilir;
- Özel çift öğütücü tasarımı ile öğütme verimi arttırmıştır;
- Benzersiz ve uygun bir iç içe elek baskı mekanizması;
- Muyang patentli uygun bir kayar erişim kapağı;
- Pnmatik ve manuel kontrol ile kılavuz maddesinin operasyonu daha güvenlidir;
- Yem, solvent ve maya vb. üreten küçük ve orta ölçekli işletmeler için en iyi öğütme ekipmanı.

Adı	668-1	668-11
Kapasite (t/h)	10-15	16-22
Güç(kw)	55/75	90/110



## Muyang SPSP Serisi Çekiçli Değirmen (katman beslemesi için)

- İki tip dahildir, yani yavaş tip ve iki hızlı tip. Birincisi özellikle katman beslemesi içindir; ikincisi ise katman beslemesine ilave olarak diğer yaygın beslemeler için öğütülecek maddelere uygundur;
- Küçük rotor çapı ve çekiçlerin düşük lineer hızları daha az toz üretimini temin eder;
- İki hızlı bir motor ile donatılmış (Model SPSP56 x 80 hariç), çoklu fonksiyonlara sahip olacaktır, yani kaba öğütme ve normal öğütme gibi;
- Rotor ileri ve geri hareket edebilir; aşınma parçalarının servis ömrünü epeyce uzatır;
- Çalıştırma kapağı güvenlik için iç kilitleli bir cihazla donatılmıştır ve kapak açıkken motorun başlatılmamasını sağlar.

Model	SPSP 56x30	SPSP 56x30	SPSP 56x30	SPSP 56x30	SPSP 56x30	SPSP 56x30	SPSP 56x30
	Düşük Hızlı	Çift Hızlı	Düşük Hızlı	Çift Hızlı	Düşük Hızlı	Çift Hızlı	Düşük Hızlı
Güç(kw)	11	11/22	15	15/37	22	18.5/45	37
Kapasite (t/h)	3 mm elek (öğütme)		1.5-3	2-6		3-7	
	8 mm elek (kaba öğütme)	8-12	8-12	12-17	12-17	17-22	15-20
			12-17	17-22	15-20	25-32	

Not: Yukarıdaki veriler aşağıdaki koşullara dayanır: madde mısır, nem >%14, dökme yoğunluk >0.721/m<sup>3</sup>. 3.0mm elek için kapasite, çift hızlı çekiçli değirmenin en üst dilsiyeye ayarlandığı hale tekabül eder ve 8.0 mm elek için kapasite ise düşük hızlı veya çift hızlı değirmenin düşük dilsiyeye ayarlandığı hale denk gelir. Delik çapı 3.0 mm olan elek için açık oran >%42 olmalıdır ve delik çapı 3.0 mm olan elek için ise açık oran >%48 olmalıdır.



## Muyang SFSP Serisi Çekiçli Değirmen

Yatay çekiçli değirmenlerin klasik bir modeli olarak bu seri, Muyang'ın sürekli olarak geliştirilen uzun vadeli rezervli ünlü ürünüdür. İstikrarlı bir performans sunar ve büyük ve orta boy yem değirmenlerinde, solvent tesislerinde ve alkol damıtıcılarında iyi bir üne sahiptir ve en yaygın olarak yem endüstrisinde kullanılır.



## Muyang TWLY Serisi Tamburlu Besleyici

- Bir frekans dönüştürücü ile besleme oranının otomatik ve sürekli ayarlanması ile geniş menzilli frekans modülasyonu, öğütücünün sürekli olarak tam yükte ve azaltılmış bir güç tüketiminde çalışmasını sağlar.
- Çıkış yakınına takılan metal eleyici, temizlenmiş maddenin öğütücüye akmasını sağlar;
- Besleyici kasasının mühürlü iki ucu yataklar ile kaidelerin servis ömürlerini uzatır; Sapmış giriş ağız, maddelerin pervane bıçaklarına ve kasaya sıkışmasını önler;
- Besleme makarası üzerine bir yönlendirici takıldır. Besleme makarasının yönlendiricisi ve çemberi arasındaki boşluk ayarlanarak farklı maddelere uygun hale getirilebilir veya besleyicinin besleme oranı değiştirilebilir;
- Mükemmel bir öğütücü beslemesidir ve tahıl, yağ ve yiyecek tesislerinde granüllü ve dağınık materyallerin beslemesi için yaygın şekilde kullanılabilir

Model	TWLY 20x30	TWLY 20x44	TWLY 20x60	TWLY 20x75	TWLY 20x80	TWLY 20x100	TWLY 25x30	TWLY 25x44	TWLY 25x60	TWLY 25x75	TWLY 25x80	TWLY 25x102	TWLY 25x110	TWLY 25x125
Kapasite (t/h)	2.5-9	4-15	5-20	7-25	7-25	10-30	9-22	15-35	20-52	25-65	25-65	50-107	50-110	50-120
Güç(kw)	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2



## Muyang SWU Serisi Manyetik Bant Tipli Besleyici

- Metal giderme ve besleme için birleşik fonksiyonlu yeni geliştirilmiş bir makine;
- Rasyonel yapı, güvenilir performans, yüksek konveyör kapasitesi, homojen besleme, kolay kontrol, ince metal giderme etkinliği, uygun kurulum ve bakım vb. özellikleri sunar.
- Ayarlamalar el ile kaba ayarlama v bir dönüştürücü motor ile ince ayarlama şeklinde yapılabilir;
- Çeşitli öğütücüleri eşleştirmek için idealdir ve manyetik koruma ve sürekli beslemenin gerekli olduğu diğer uygulamalar için uygundur.

Model	SWLJ35	SWLJ40	SWLJ55	SWLJ80
Kapasite	16	19	26	38
Güç(kw)	1.1	1.1	1.1	1.5

Not: Tabloda gösterilen kapasite rakamları, dökme yoğunluğu 20 kg/m<sup>3</sup> olan mısır göre hesaplanan değerlere dayanır.



## Muyang Pullanma

- İki silindir arasındaki boşluğu ayarlarken çarpmayı önlemek için minimum boşluk için bir kontrol cihazı olarak sağlanır;
- Her biri beş tonluk güçte iki türbin-kurşun vidalı kaldıracı tahriki ile silindir ayarlama daha kolaydır ve işgücü azdır.
- Gelişmiş bileşen merkezli döküm teknolojisi ile dış katmanı döküm demir alaşımından ve iç katmanı yüksek kaliteli döküm demirden mamul silindir, shore sertliği 66°~78° olarak homojen sertlik yüzeyine sahiptir.
- İki silindir arasına yerleştirilmiş bant tahrik cihazı, kendi kendini sıkılaştırma cihazı ile donatılmıştır.
- Bir pim tipi besleyici, silindir üzerinde uçtan uca eşit

Model	Kapasite	Güç(kw)
MYPG40X90	3-5	37+0.75
MYPG40X150	4-8	37x2+1.5





## Muyang Karıştırma Ekipmanı

### Muyang SJHS Serisi Çift Daireli Kanatlı Karıştırıcı



#### Çin Ürün Kalitesi Gözetim Ofisi test sonuçları:

Muyang SJHS Serisi çift daireli kanatlı karıştırıcı karıştırma homojenliği % 97.7'dir (yani CV değeri = %2.3); doğal kalıntı yüzdesi %0.1'dir ve birim güç tüketimi 0.30 kw h/t'dir.

#### ■ Yüksek Karışım Homojenliği

İç ve dış çift daireli kanatlar tarafından üretilen güçlü konveksiyon, kesme ve karıştırma etkileri altında ulusal patentli çift daireli rotor tasarımında karıştırma homojenliği %97.7'ye erişebilir.

#### ■ Kalıntısız

Karıştırma haznesinin kanatları ile kasası arasındaki ayarlanabilir boşluk çok uzun bir kalıcılık oranı sağlar, ürünü çapraz kirlenmeden korur ve karıştırma haznesinin uzunluğu ile tam örtüşen alt boşaltma kapağı da kısa süre içinde karışmış maddenin tümüyle boşaltılmasını ve kalıntının en aza indirilmesini sağlar.

#### ■ Sıfır sızdırma

Lastik bir hava kessi mühürlü boşaltma kapağı sıfır sızdırmazlık sağlar ve özel tasarım paket mührü de shaft uçlarında sıfır sızdırmazlığı temin eder.

#### ■ İnsanlaştırmaya

Makul tasarımı geniş erişim kapakları, karıştırma haznesinin temizlenmesini ve kanatların değiştirilmesini mümkün kılar ve zaman tasarrufu sağlar. Kaldırma tipli sıvı ekleme sistemi ve hava atomlaştırma tasarım, karıştırıcıya yüksek hassasiyetli ilave özelliği verir ve topraklanma olmaksızın homojen karıştırmayı temin eder.



### Muyang SLHSJ Serisi Çift Şaftlı Kanatlı Karıştırıcı

- Düşük hızlı çalışma, yüksek etkinliktir karıştırma, yumuşak çalışma hareketi ve örneğin su, melas ve yağ gibi manifold sıvılarının eklenmesi;
- Düşük karıştırma süresi (40-60 s/bölüm) ve yüksek karışım homojenliği (CV<%5, belki %3'e kadar);
- Patentli çift yapraklı boşaltım kontrol mekanizması, herhangi bir sızdırma ve kalıntı olmaksızın hızlı madde boşaltımını sağlar; (ZL 94 2 42382.8)
- Karışım premiksleri, kümes ve canlı hayvan beslemeleri, su ürünleri beslemeleri, besin katkı maddeleri ve unlu mamuller, kimyasal ve farmasötik endüstrileri için uygundur.



Model	SLHSJ 0.006A	SLHSJ 0.1A	SLHSJ 0.2A	SLHSJ 0.35A	SLHSJ 0.5A	SLHSJ 1A	SLHSJ 2A	SLHSJ 3A	SLHSJ 4W	SLHSJ 7A	SLHSJ 8A	SLHSJ 10A	SLHSJ 12
Kapasite (kg/bat)	30	50	100	175	250	500	1000	1500	2000	3500	4000	5000	6000
Güç(kw)	1.1	2.2	2.2	4	5.5/7.5	11/15	18.5/22	22	30/37	45	45	55	37x2

### Muyang SLHY Serisi Yatay Şeritli Karıştırıcı

- Karışım homojenliği CV <7%, Karıştırma süresi: 3-6 dakika;
- Tam boyutlu boşaltma kapağı minimum kalıntı sağlar;
- Kimyasal, gıda, un ve yem endüstrilerinde karıştırma maddeleri için yaygın kullanılır



Model	SLHY1C	SLHY2.5C	SLHY5C	SLHY7.5C	SLHY10C	SLHY12.5C
Kapasite (kg/bat)	1500	2000	3500	4000	5000	6000
Güç(kw)	22	30/37	45	45	55	37x2

### Muyang STHJ Serisi Kanatlı Tip Melas Karıştırıcı

- Orijinal rotor yapısı, karıştırma için ölü köşe yok, yüksek karışım homojenliği;
- Rotor ile oluk arasında ayarlanabilir boşluk;
- Temizleme kapakları uygun temizliği mümkün kılar;
- Bir melas ekleme portu takılı olan bu makine iyi bir görünüşün yanı sıra kolay çalıştırma ve bakım sağlar;
- Sürekli karıştırma, yüksek etkinlik
- Melasları ezme besleyicilerine eklemek için veya besleme pelet yapımından önce sisteme melas ekleme için kullanılmaya amacına uygundur.



Model	STHJ30K200A	STHJ35K200A	STHJ40K250A	STHJ50K275A	STHJ70K300A
Kapasite (t/h)	10-15	15-20	20-25	25-30	35-40
Güç(kw)	15/18.5	20/30	30/37	37/45	45/55



# Muyang Sıvı Uygulama Ekipmanı

## Muyang SSTZ60 Serisi Su Ekleme Sistemi

Gelişmiş bilgisayar teknolojisi ile bu makine, bir karıştırıcı içindeki ezme beslemesi içine su ilavesi için uygundur ve yüksek hassasiyetli ve sürekli ayarlanabilir ekleme miktarı, yüksek derecede otomatikleşmiş ve kolay kontrol vb. sağlar.

Model	SSTZ60
Ekleme Oranı (kg/bat)	>60
Güç(kw)	4
Ekleme Hassasiyeti (%)	<1



## Muyang STTZ Serisi Melas Ekleme Sistemi

Gelişmiş bilgisayar teknolojisi ile bu makine, bir melas karıştırıcı veya bir pellet değirmeni içine melas ilavesi için uygundur ve yüksek hassasiyetli ve sürekli ayarlanabilir ekleme miktarı, yüksek derecede otomatikleşmiş ve kolay kontrol vb. sağlar.

Model	STTZ60	STTZ350	STTZ60H
Ekleme Oranı (kg/h)	100-2250 ayarlanabilir.	10000-15000	60kg/bat
Güç(kw)	5.5+5.5+0.75	5.5+5.5+2.2	4+4
Ekleme Hassasiyeti (%)	<2	<2	<2



## Muyang SYTC Serisi Ölçek Tipli Sıvı Ekleme Sistemi

- Bir ağırlık sensörü ile ölçülen yüksek hassasiyet %0.05'e erişebilir;
- Basit yapı; genel olarak örnek yağ, melas, fosfat vb. gibi sıvı besleyici maddelerin bir yığın karıştırıcısına eklenmesi için kullanılır;
- Otomatik kontrol ve uygun çalışma.

Model	SYTC50A	SYTC100A	SYTC150A
Ekleme Oranı (kg/bat)	50	100	150
Güç(kw)	4	5.5	5.5



## Muyang SYTZ Serisi Ara Sıvı Ekleme Sistemi

- Tam bilgisayarlı sistem tarafından kontrol edilir; bu sistemin ekleme operasyonunda hatası %1'den düşüktür ve sıvı seviyesi ve sıvı sıcaklığı otomatik olarak düzenlenebilir;
- Üçlü koruma cihazları sağlanır, hassas ve güvenilirdir. Sistem modeli SYTZ A için ilave bir basınç artırıcı eklenebilir; püskürtme işlemi durduğunda madde topaklanmasını önlemek için yağ nozullarından yağ damlaması önlenir;
- Bu serinin sırasıyla küme başına 100, 250, 500,1000, 2000, 3000, 4000, 5000 Kg kapasitede karıştırıcı içinde sıvı eklenmesi için farklı modelleri vardır;
- Kullanılabilir Model No; SYTZ15A, SYTZ30A, SYTZ60A, SYTZ120A, SYTZ150A
- Başlıca yağ gibi her tür sıvı besin içeriği ilavesinin beslemeye ara biçimde eklenmesi için kullanılır.

Model	SYTZ15A	SYTZ30A	SYTZ60A	SYTZ120A	SYTZ150A
Ekleme Oranı (kg/bat)	15	30	60	120	150
Sıvı taşıma pompası (kg)	2.2	2.2	2.2	5.5	5.5
Sıvı püskürtme pompası (kw)	2.2	3	4	7.5	7.5
Elektrik ısıtıcı (kw)	2+2+2	2+2+2	2+2+2	2+2+2	2+2+2
Sıvı tank kapasitesi (kw)	1	1	1	2.5	3.9



## Muyang SYPL Serisi Sürekli Sıvı Kaplayıcı

- Farklı ağırlıktaki küme ileli ile akan katı ve sıvı maddelerin hassas ağırlık ölçümünü temin için statik ağırlık yöntemi ile sürekli dinamik tartı hassaslığı sağlanmıştır;
- Gerektiğinde serbestçe eklenebilecek olan ön tanımlı sıvı miktarı % 0.5 - 12'dir.
- Sıvıların ağırlık ölçüm hassaslığı <1%, granüllerin ağırlık ölçüm hassaslığı <1%;
- Pellet beslemeleri ve özütlemeli beslemeleri yüzeyinde kaplama yağı, enzim karışımları, vitaminler ve amino asitler vb. için yaygın olarak kullanılır.

Model	Kapasite (kg/bat)	Güç(kw)
SYPL15A	0.5-15	1.1+2.2+2.2+2.2
SYPL25A	3-20	1.1+3+2.2+3
SYPL100X2	2-25	3+22+2.2+2.2



## Muyang SYPZ Serisi Vakumlu Sıvı Kaplayıcı

- Vakumlu koşullar altında püskürtme kaplama işlemi, daha homojen sıvı dağıtımı ile;
- Sıvı ekleme oranı %35'ten fazla, kaplama için ağırlık ölçüm hassaslığı %0.3'e kadar;
- Otomatik kontrol, basit çalışma, kolay bakım;
- Pelletli ve/veya özütlemeli besleme ürünleri üzerinde yüksek yağ uygulaması için uygun.

Model	Kapasite (kg/p)	Güç(kw)	Yağ ekleme oranı (%)	Hassaslık (%)
SYPZ90	250	7.5+5.5+2.2+1.5	>15-40% (özütlemeli beslemesi)	<0.3
SYPZ120	500	11+5.5+4+1.5		
SYPZ150	1000	18.5+5.5x2+5.5+1.5		





# Muyang Pelet Yapma Ekipmanı

## Muyang MUZL Serisi Pelet



A.#0 karides yemi B.#1 karides yemi  
C.#2 karides yemi D.#3 karides yemi



Zamanlama bandı

Benzersiz üçlü rulo yapısı

İthal hidrolik aşırı yük koruma cihazı ile birlikte

Uygun bir ring döküm kaldırma cihazı ile birlikte

### Çift motor

İki motordan ve zamanlama bandından meydana gelen adımli tahrik sistemi ideal tahrik oranı, büyük tahrik momenti, istikrarlı çalışma, yüksek verim, düşük gürültü ile uygun işletme ve bakım sağlar

### Üçlü makara

Benzersiz üçlü makara tasarımı, maddelerin eşit dağılımı, tüm dünyada uzun vadeli çalışan 3000 setten fazla makine

### Geniş uyumluluk

1.2mm ile 12mm arasında değişen farklı delik çapları ile dökümler, müşteri gereksinimlerine paralel olarak opsiyoneldir. Muyang, minimum çapı 1.2mm olan ring dökümler üretebilir.

### İnsanlaştırma

Bir frekans dönüştürücü motoru tarafından beslemeli ve bir aşırı yük koruma cihazı, harici bir boşaltma mekanizması ve bir motor hız monitörü ile donatılmıştır ve bu makinenin çalışması daha güvenli ve rahattır.

Hidrolik çapa kulak aşırı yük koruma cihazı ve hidrolik silindirik bant germe cihazı, güvenilir çalışma sağlamak ve üretim verimini geliştirmek için opsiyoneldir;

Kullanılabilir tam otomatik yağlama cihazı hızlı yağlama sağlar ve ışgücü tasarrufu sağlar ve daha iyi yağlama verimi sonucunu verir;

Melas ekleme fonksiyonu ile süper koşullandırıcı kullanılabilir.

Model	MUZL600	MUZL600X	MUZL1200	MUZL1200X
Ana motor gücü (kw)	55x2	55x2	55x2	55x2
Kapasite (t/h)	3-13	4-18	1.5-3.5	4-22
Döküm iç çapı (mm)	0550	0550	0550	0650
Makara sayısı	3	3	3	3
Besleme vidası gücü (kw)	1.5	1.6	2.2	2.2
Pelet boyu (mm)	02-12	02-12	01.2-2.5	02-12



# Muyang Pelet Yapma Ekipmanı

## Muyang MUZL10 Serisi Pelet Değirmeni



■ **Yüksek verim**  
935mm ring döküm çapı ile yapılandırılmış MUZL2010A pellet değirmeni verimi 40 t/h'a kadar olabilir.

■ **Tam akıllı kontrol**  
Bilgisayar kontrolü ile sadece bir fare tıklaması ile her şey tamamdır. Hızlı bir hidrolik kalıp sökme ve takma sistemi ile kalıbın değiştirilmesi büyük oranda kısaltılır ve iş gücü yoğunluğu azaltılır ve ring kalıbın kurulum hassasiyeti geliştirilir. Pres silindiri ile ring kalıp arasındaki boşluk otomatik ayarlama sistemi ile ayarlanarak pelet uzunluğu etkin bir biçimde kontrol edilebilir, bu sayede ring kalıp ve pres silindirinin servis ömrü uzatılır.

■ **Yüksek verim**  
Büyük güç ile pelet değirmeni yüksek verim elde edebilir ve tek bir besleme üretimi için güç tüketimi sadece 7.5 kW. h/t'dir.

■ **Güçlü stabilite**  
Çift motor ve V-kayışları ile tahrikli sargı konektörü eşit yük dağılımı, stabil transmisyon ve çok düşük gürültü sağlar

■ **Yüksek kalite**  
Garanti edilen kalite ve miktarı gerçekleştirmek için güçlü bir çift geçişli koşullandırıcı ile donatılmıştır



Model	Kapasite (t/h)	Ana motor gücü (kW)	Döküm iç çapı (mm)	Makara sayısı	Besleme vidası gücü (kW)
MUZL610	55x2/75x2	3-18	0)520	2	1.5
MUZL1210A	90x2/110x2	5-25	0)630	2	2.2
MUZL1210C	90x2/110x2	5-25	0)630	2	2.2
MUZL1610A	132x2/160x2	10-35	0)800	2	2.2
MUZL1610C	132x2/160x2	10-35	0)800	2	2.2
MUZL2010A	180x2	15-40	0)935	2	3

Not: 1. Model A hidrolik sistemlidir, model C değildir; 2. MUZL610 hidrolik sistemli değildir.

## Muyang MUZL Serisi Pelet Değirmeni



## Muyang MUZL 350T/420T/610T Pelet Değirmeni

■ **Yüksek verim**  
Üçgen zamanlamalı bant tahrik sisteminin patentli tekniği, %99.5'e kadar transmisyon verimi sağlar.

■ **Düşük güç tüketimi**  
Dişli tahrikin gürültü ve silindire katı tahrik zararı gibi eksikliklerinin giderilmesi ile ring kalıp ve yataklar, aşınma parçalarında büyük ölçüde düşük zarar sonucunu verir.

■ **Yüksek kalite**  
Özel görsel kesicisi ve kesme kapak yapısı ile pelet uzunluğu etkin biçimde kontrol edilebilir ve pelet görünümü daha homojen ve hoş olur.

■ **İnsanlaştırma**  
Bir bypass yoluyla otomatik kontrollü boşaltma mekanizması ile pelet değirmeni sıkışmaz



Model	Ana motor gücü (kW)	Palet boyu (mm)	Kapasite (t/h)
MUZL350T	55	01.2-12	2-6
MUZL420T	55x2	01.2-12	2.5-12
MUZL610T	75x2	01.2-12	4-18



## Muyang Koşullandırma Ekipmanı

### Muyang STZW60X40 Yüksek Verimli Koşullandırıcı

Paslanmaz çelikten mamul, korozyon dirençli;  
Özel rotor yapısı koşullandırıcının üstün karıştırma ve uzun süreli koşullandırma fonksiyonları vermesini sağlar;  
Özel kanat yapısı eşit boşaltma ve az kalıntı olmasını sağlar;  
Çok noktalı buhar ekleme yapısı homojen buhar dağılımına katkıda bulunur;  
Isı muhafazası için kılıf yapısı, maddelerin olgunluğu ve sterilizasyonu için daha faydalıdır



Model	Kapasite (t/h)	Tutma süresi (min)	Ana motor gücü (kW)
STZW60X40	7.5+5.5	7.5+5.5	75-150

### Muyang SBTZ Serisi Farklı Çapta Silindir Koşullandırıcı

Yeni geliştirilen koşullandırma ekipmanının aşırı büyük hacmi ve kanatların rasyonel ayarlaması maddesinin yeterli koşullandırma süresine sahip olmasını sağlar, en uzun 180s'ye kadar olabilir;  
Katı ve dayanıklı paslanmaz çelik yapısı, geniş erişim kapağı tasarımı kolay temizliğe katkıda bulunur;  
Dişli kutusu uygulaması stabil ve güvenilir performansa katkıda bulunur;  
Kümes hayvanları yemi, su ürünleri yemi ve gıda için hammaddelerin ön koşullandırılması için uygundur.



Model	SBTZ20	SBTZ28	SBTZ33	SBTZ39	SBTZ45
Güç (kw)	7.5	11	18.5	22	30
Kapasite (t/h)	3-7	7-12	9-18	10-25	15-35

### Muyang MUZL 180 Laboratuvar Boyutu Pelet

MUZL serisi pelet değirmenlerinin en küçük modeli olan bu makine, küçük kalıp iç çapı ile tekli silindir yapısı sunar;  
Tek motorlu kayışlı tahrik sistemi ile donatılmış ve bir DDC koşullandırıcı eklenmiştir;  
Başlıca bilimsel araştırma enstitüleri ve okulların laboratuvarlarında kullanılır ve aynı zamanda küçük miktarlarda kümes ve besi hayvanları yemi, su ürünleri yemi, bileşke gübre ve kimyasal üretiminde de kullanılabilir.

Model	MUZL180
Silindir sayısı	1
Kalıp iç Çapı (mm)	Ø180
Güç (kw)	7.5
Kalıp çalışma sıcaklığı (c)	<90
Kapasite (t/h)	0.1-0.4

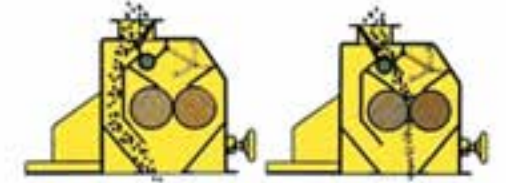


## Muyang Pelet Kırıcı

### Muyang MUSL Serisi Pelet Kırıcı



Patentli imalat teknolojisi ile imal edilmiştir;  
Üçlü makara yapısı, homojen olarak azaltılmış parçacık yapısına ve sürekli çalışma koşulunda yüksek ufalama verimine katkıda bulunur;  
Farklı hızlarda çalışan, farklı oluk profilleri ile iki silindir ile donatılmış bu makine, yüksek yüzdeli kaliteli ürün ve derecelendirmeden sonra düşük madde geri dönüşü ile 1.8-5.0 mm çapında peletlerin ufalanması için kullanılabilir;  
İthal kilit parçaları güvenilir performans ve kolay işletme ve bakım sunar;  
Farklı ezme gereksinimleri için özel oluk profili opsiyoneldir;  
Başlıca kümes hayvanları ve besi peletleri ile su ürünleri peletleri için kullanılır.



Model	MUSL15X80	MUSL15X150	MUSL20K80	MUSL20X80X	MUSL24X110	MUSL24X110X	MUSL24X165	MUSL24X165X	MUSL30X180	MUSL30X180X
Kapasite (t/h)	3.5	10	5-8	2-3	10	2.4	20	3-6	28	4-8
Güç (kw)	4	75	7.5	7.5	7.5	7.5	15	15	22	22
Açıklama	İki silindir					Üç silindir				

Not: X, karides yemi için özel ufalayıcıyı temsil eder.



## Muyang Eleme Ekipmanı

### Muyang SXFQ Serisi Yüksek Verimli Ultra ince Elek

- Döner merkezci ayırma ve geri akış eleme teknikleri vb. ilkeleri üzerinde bu makine 30 delikten daha küçük ince tozları derecelendirir ve yüksek kapasite, iyi performans, basit teknoloji ve düşük alan gereksinimi sağlar;
- Kayış tahriki, stabil transmisyon ve düşük gürültü;
- Paslanmaz çelik tel elek ile elek silindiri, eleme verimini çok daha iyi hale getirir;
- Her iki yanda geniş kapaklı kasa, kolay kurulum ve bakım temin eder;
- Elek silindirinin dışında düz nozullar ile geri üfleme fazlalıkları kaldırır ve elek temizliğini temin ederek elek tıkanmasını önler;
- Elek dönmesi sayesinde elek silindirinin her parçası maddelerin temas etmesi fırsatını sağlar ve elek kullanımını artırır;
- Yem, un, gıda, kimyasal, maden ve kağıt yapım endüstrilerinde ince maddelerin gelişmiş eleme ve derecelendirmesi için uygundur.
- Genel olarak tekrarlanan öğütme işlemine karşı koruma için ince öğütme veya ultra ince öğütme müteakip bir işlem adımı olarak kullanılır.



Model	Kapasite (t/h, 30 delik)	Güç(kw)
SXFQ60	2-3	11+0.37
SXFQ75	3-5	15+0.37

### Muyang SFJZ Serisi Titreşimli Elek

- Bir titreşim motoruna uyarlama olarak hafif titreşim ve düşük gürültü sağlar;
- Çıkışların düzenli iç tasarımı madde kalıntısını ve çapraz kirlenmeyi önler. Basit ve uygun elek kapak kelepçeleri ve hızlı elek değişimi.

Model	Kapasite (t/h)	Güç(kw)	Frekans (hz)
SFJZ100X2	4-10	2-3	960
SFJZ100X1	4-10	3-5	960



### Muyang SFJH Serisi Rota-sallama Eleği

- Adapte edilen denge ağırlığı hafif vibrasyon ve düşük gürültü sağlar;
- Hızlı kayma kutusu dışı olmayan tahrik sağlar ve yağ yayılmasını ve sızdırmasını önler;
- Kuyruk kısmının kayar desteği için sağlanan elastik destek büyük ölçüde azaltılmış gürültü ile gelişmiş eleme performansı sağlar;
- Basit ve kolay elek pres mekanizması sayesinde hızlı elek değiştirme;
- Seçenek olarak çift desteli eleme, üç desteli eleme veya çift girişli çift desteli eleme mümkündür (özel tedarik);
- Peletler ve ufalamalar ile ikincil geri dönüştürülen öğütme teknolojisi için ve aynı zamanda bazı granüllü ve tozlu maddelerin temizleme ve derecelendirme işlemi için uygundur.



Model		SFJH56X2C	SFJH80X2C	SFJH110X2C	SFJH130X2C	SFJH56X3C	SFJH80X3C	SFJH110X3C	SFJH130X3C
Kapasite (t/h)	Pelet	3-5	5-8	8-10	10-15	3-5	5-8	8-10	10-15
	Ezme	1-3	4-5	6-8	10-13	1-3	4-6	5-8	10-13
		0.75	2.2	2.2	3.0	0.75	2.2	2.2	3.0

Model		SFJH80X2B	SFJH110X2B	SFJH130X2B	SFJH140X2B
Kapasite (t/h)	Pelet	8-10	10-13	14-18	20-22
	Ezme	6-8	8-10	12-15	15-18
		2.2	3.0	3.0	4.0

Model		SFJH140X2C	SFJH153X2C	SFJH140X3C	SFJH153X3C
Kapasite (t/h)	Pelet	14-28	22-26	14-18	20-26
	Ezme	12-16	18-23	12-16	18-23
		0.75	2.2	2.2	3.0



# Muyang Extruder

## Muyang Tek Vidalı Ekstruder



### ■ Akıllı

Tam bilgisayarlı otomatik kontrol sistemi çeşitli maddelerin akış oranını ve akış paylarını hassas bir biçimde kontrol edebilir ve buhar ve su ekleme oranını hızlıca düzenleyebilir. Otomatik kontrollü pnömatik bypass ile madde herhangi bir engel olduğunda varile gitmez; yüksek hassasiyetli ağırlık besleme burgusu doğru besleme miktarını temin edebilir;

### ■ Yüksek verim

snec kombine varil ve kombine vida çeşitli maddelerin işlenmesi için optimum bir kombinasyon sağlar ve hızlıca değiştirilebilen yapısı da yüzer su ürünü beslemesi, ev hayvanı yemi ve tam düz genişletilmiş soya fasulyesi vb. gibi çeşitli üretimlere katkıda bulunur. Özel süspansiyonlu kesme aygıtı, kesme bıçaklarının ayarlanması ve değiştirilmesi makine kapatılmadan gerçekleştirilebilir ve sonuçta üretim verimliliğinin açıkça artışı sonucunu verir;

### ■ Enerji tasarrufu

Enerjiyi etkin bir biçimde kullanır ve enerji tüketimini azaltarak daha düşük işleme maliyeti sağlar.

### ■ Çevre dostu

Yaşam kalitesini arttırmak için aküakültür gövdesini kirlilikten etkin bir biçimde korur.

Model	My135	My165	My215		My265	
Vida Çapı (mm)	135	165	215	215	265	265
Kapasite (t/h)	1-2	3-5	6-9	8-12	10-14	13-16
Ana motor gücü (kW)	90	160	250	315	315	400
Koşullandırıcı motoru gücü (kW)	15	18.5	22	22	30	30



1mm Balık yemi

2mm Balık yemi

3mm Balık yemi

5mm Balık yemi



# Muyang Extruder

## Muyang MY120x2/150x2 Çift Vidalı Ekstruder



■ İkinci nesil sabit halli kesme vidası ile üretim daha istikrarlıdır.

Hızlı olmayan bir ekstrüzyon süreci sağlayarak verimi artırırken **madde tonu (birim ton madde)** başına güç tüketimini düşürür.



■ Türbülans boşaltma cihazı daha eşit boşaltma ve daha güzel ürün görünümüne katkıda bulunur.

Yüksek sıcaklık ve basıncın türbülansı ile ezme akışı iyi görümlü ekstrüdatlara katkıda bulunur ve küçük kalıp deliklerinin verimini (2.5 mm'den küçük) %30-40 artırır.



■ Muyang patentli kesici cihaz yapısı

Bıçak ağız ve boşaltma kalıbı arasındaki açıklık, makine kapatılmadan ince ayar yapılabilir ve gelişmiş çalışma verimine ve bıçak ağızına lif yapışması probleminin çözümünü sağlar.



■ Tam otomatik bir sistem, üretimi daha kolay hale getirir.

Manüel kontrolden kaynaklanan çalışma istikrarsızlığının üstesinden gelmek ve su stabilitesi, rengi, olgunluğu ile besin endekslerinin homojen olmasını engellemeyi ve



■ Yeni nesil bir çift şaftlı diferansiyel hız koşullandırıcısı ile maddenin olgunluğu etkin biçimde geliştirilebilir.

Kanatların optimum konfigürasyonu ile madde olgunluğu daha yeterlidir ve ekstruder kapasitesi %10-15 artırılabilir.

Model	MY120X2	MY150X2
Vida Çapı (mm)	120	160
Kapasite (t/h)	4-6	6-10
Ana motor gücü (kW)	200	315
Koşullandırıcı motoru gücü (kW)	18.5	22
Besleyici gücü (kW)	1.5	3

### ■ Akıllı

Tam bilgisayarlı otomatik kontrol sistemi çeşitli maddelerin akış oranını ve akış paylarını hassas bir biçimde kontrol edebilir ve buhar ve su ekleme oranını hızlıca düzenleyebilir. Otomatik kontrollü pnömatik bypass ile madde herhangi bir engel olduğunda varile gitmez; yüksek hassasiyetli ağırlık besleme borusu doğru besleme miktarını temin edebilir;

### ■ Yüksek verim

Esnek kombine varil ve kombine vida çeşitli maddelerin işlenmesi için optimum bir kombinasyon sağlar ve hızlıca değiştirilebilir yapısı da yüzer su ürünü beslemesi, ev hayvanı yemi ve tam düz genişletilmiş soya fasulyesi vb. gibi çeşitli üretimlere katkıda bulunur. Özel süspansiyonlu kesme aygıtı, kesme bıçaklarının ayarlanması ve değiştirilmesi makine kapatılmadan gerçekleştirilebilir ve sonuçta üretim verimliliğinin açıkça artışı sonucunu verir;

### ■ Enerji tasarrufu

Enerjiyi etkin bir biçimde kullanır ve enerji tüketimini azaltarak daha düşük işleme maliyeti sağlar.

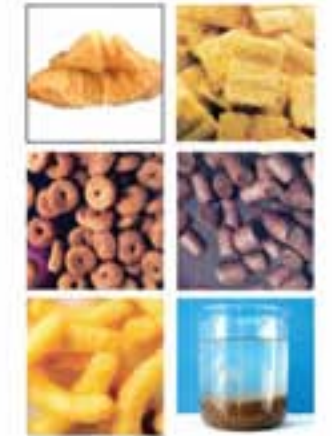
### ■ Çevre dostu

Yaşam kalitesini arttırmak için aküakültür gövdesini kirlilikten etkin bir biçimde korur.

## Muyang MY56x2/150x2 Çift Vidalı Ekstruder

- Yeni bir çift vidalı ekstruder olarak başlıca bilimsel araştırma departmanları ve okulların laboratuvarları ile küçük yem değirmenleri, gıda tesisleri, vb. endüstriyel birimlerde kullanılır;
- İkili şaftın hızı frekans dönüştürme yoluyla kontrol edilir. Varilin her bölümüne takılan termometreler ve basınç aktarıcılar, her bölgedeki sıcaklık ve basıncı hassas bir biçimde gösterir;
- SBTZ10 küçük çift şaftlı diferansiyel hızlı koşullandırıcı uzun koşullandırma süresi ve iyi verimlilik sağlar ve kullanıcının gereksinimlerine göre esnek bir şekilde kullanılacak olan buhar, su ve melas eklene portları ile donatılmıştır;
- Bir köprü kırıcı ile donatılmış küçük besleyici, koşullandırıcı ve ekstruder ile entegre ve hassas ve kompakttir.

Model	MY56K2A
Vida Çapı (mm)	56
Kapasite (t/h)	30-100
Ana motor gücü (kW)	22
Koşullandırıcı motoru gücü (kW)	3
Besleyici gücü (kW)	1.1
Kullanım yelpazesi (kW)	Su ürünleri, gıda ve mısır vb.



## Muyang MY90x2 Çift Vidalı Ekstruder

Model	MY90X2			
Vida Çapı (mm)	90			
Kapasite (t/h)	Su ürünleri (t/h) 1.6-2.0	Dokulu protein (kg/h) 600	Özütlenmiş gıda (kg/h) 450	Zenginleştirilmiş pirinç (kg/h) 600-800
Ana motor gücü (kW)	110/132			
Koşullandırma gücü (kW)	Su ürünleri 15, diğer 5.5			
Besleyici gücü (kW)	1.5			



## Muyang Ekstruder

### Muyang PHY Serisi Ekstruder, Madde Arıtma için

- Hammadde arıtması için özel olarak tasarlanmış tipik bir ekstruderdır ve yüksek kapasite ve proses esnasında çapraz kirlenmenin önlenmesi avantajını sağlar;
- Çapraz giriş desteği ile çift yukarı doğru direklerle askılı kesme cihazı ile makinenin kapatılmadan kesici ile varil arasındaki açıklığın ayarlanması kolay çalışma ile üretim veriminin açık biçimde artırılmasını sağlar;
- Üç yatak ile yapılandırılmıştır, ayaklar geri dönüştürülmüş artıma yağı ile yağlanır ve makinenin stabil çalışması ile servis ömrü temin edilir;
- Sterilizasyon, detoksifikasyon ve olgunlaştırma kabiliyetleri ile yem ürün kalitesini artırır ve sindirilebilirlik ile emilimi yükseltir;
- Örneğin mısır, pirinç ve gevşetiren hayvan yemi vb. nişastalı yem ürünleri ekstrüzyonu için uygundur.

Model	Vida Çapı (mm)	Güç (kw)	Kapasite (t/h)
PHY200	132	200	1.8-2.2
PHY260	250	260	3.5-4.2



### Muyang TPH200C Ekstruder

- Hammadde arıtması için tipik bir ekstruderdır ve vidanın konfigürasyonunun ayarlanması yoluyla çeşitli türde hammaddelerin işlenmesi için uygundur;
- Sterilizasyon, detoksifikasyon ve olgunlaştırma kabiliyetleri ile yem ürün kalitesini artırır ve sindirilebilirlik ile emilimi yükseltir;
- Üç yatak ile yapılandırılmıştır, ayaklar geri dönüştürülmüş artıma yağı ile yağlanır ve makinenin stabil çalışması ile servis ömrü temin edilir;
- Varilin ısınması ve soğumasını gerçekleştirmek için varilin her kısmına tek tek kılıf temin edilir ve bu sayede ekstruderin kontrol edilebilirliği ile ürün kalitesinin homojenliği önemli ölçüde artırılır;
- Başlıca yem imalatında soya unu, soya yemi ve yavru domuzlar için lapa yem üretimi ile diğer maddelerin işlenmesinde kullanılır.

Model	TPH200C		
Kapasite (t/h)	Soya fasulyesi	Domuz yemi	Mısır
	2.5-3.0	4.0-5.0	1.5-2.0
Güç (kw)	132/110		



### Muyang TPH1 35B Ekstruder

- Pişirme koşullandırıcısıdır ve ayarlanabilir buhar ve su eklenmesi özelliği sağlar;
- Düşük enerji tüketimi ve yüksek kapasite;
- Tripsin inhibitörünün besinsel standartlara düşürülmesi için soya fasulyesinin ekstrüzyonu;
- Pirinç ve mısır vb.'nin ekstrüzyonu, sterilizasyon ve olgunlaştırma için kullanılabilir;

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
TPH135B	Soya fasulyesi	75
	mısır	



### Muyang PHG1 35B Ekstruder

- Kuru ekstrüzyon ilkesi ile bu makine herhangi bir koşullandırıcı veya pişirme sistemi olmaksızın kendi kendine ısıtma yoluyla çalışır.
- Gerekli zaman uygun miktarda su eklenebilir;
- İyi adaptasyon ile basit teknolojik proses;
- Uygun miktarda nem, mamul ürünün uzun vadeli depolanmasını sağlar ve bu ürün bir soğutucu ile soğutulmuş paketlenir;
- Soya fasulyesi, mısır, vb. ekstrüzyonu için uygundur.

Model	PHG135B	
Kapasite (t/h)	0.5-0.75	0.5-1.2
Güç (kw)	55	75



## Muyang Stabilize Etme ve Kurutma Ekipmanı

### Muyang SKGD Serisi Çoklu Geçiş Konveksiyon Kurutucu

- **Düşük enerji tüketimi**  
%50-90 sıcak hava çevrimi kullanımı ile ısı izolasyonlu kutu kullanımından dolayı enerji tüketimi ve üretim maliyeti önemli miktarda düşer.
- **Düşük kırılma**  
Kullanılan çift katlı paletli kayışlar, madde yüzeyine zararı önler.
- **Homojenlik**  
İki yönlü çapraz akış kurutması, ayarlanabilir madde yayıcısı ve madde distribütörü vb. gibi kullanılan önlemler mamul ürünün homojen neme sahip olmasını temin eder.
- **Akıllı**  
Kurutma sıcaklığı, madde tutma süresi ve akış yatağı derinliği bir bilgisayar tarafından akıllı olarak kontrol edilebilir.
- **Kendini temizleme**  
Tabana takılı otomatik süpürücü kendi kendine temizliği gerçekleştirir.
- **Kalite**  
Makinenin tamamı uluslararası standartlara göre üretilmiştir ve tüm düz maddeler lazer kesici ile kesilir ve bu sayede el kesimi nedeniyle oluşan deformasyon önlenir. Önemli parçaları ithal edilmiştir.
- **Çok amaçlı**  
Yalnızca yüksek dereceli ekstüre edilmiş pelet yemlerin ve ev hayvanı yemlerinin kurutulması için değil, aynı zamanda tahıl değirmeni, gıda ve kimya sanayinde granüllü ve lapa maddelerin kurutulması için de uygundur.



Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
SKGD3000A	3.0-6.0	64.5
SKGD3000A-4	3.0-4.0	30.65
SKGD3000A-5	5.0-6.5	38.25
SKGD3000A-6	6.0-8.0	44.25
SKGD3000A-8	8.0-10	56.25

### Muyang SWGB 15x70 Taban Levhası tipli Stabilize Kurutucu



- Stabilize etme parçası kılıflı bir yapıdadır ve bu çevresel olarak homojen şekilde ısıtılabilir ve maddenin homojen olmayan şekilde ısıtılması önlenir;
- Özel taban levhası yapısı ile iki yönlü taşıma tek bir konveyör bant ile sağlanabilir ve kurutma süresi uzatılır;
- Stabilize ve kurutma parçaları arasında taşıma için kullanılan düz boşaltma mekanizması mükemmel rüzgar koruma etkisine ve kontrollüğüne sahiptir;
- Mükemmel takılı buhar sisteminin yalnızca bir kullanıcı tarafından basit bir şekilde takılması gerekir ve kullanıcının gereksinimine göre göreceli işlevsel parçaların takılması ile buharın otomatik kontrolü sağlanabilir;
- Kendi kendini temizleme fonksiyonu, kalan tozlardan zararı en aza indirir;
- Tümüyle paslanmaz çelikten mamul bu makine, aşındırıcı gazdan zarara karşı iyi korunmuştur ve servis ömrü uzar;
- Ön tarafa yerleştirilmiş erişim kapağı rutin bakım ve tamiri gerçekleştirir. Yanlardaki ve üst kapaktaki gözlem camları, makinenin çalışma koşullarının incelenmesi için yardımcıdır.
- Yüksek dereceli sert pelet yemleri için uygundur, örneğin karides yeminin sterilizasyon işlemi yem kalitesini artırır ve daha iyi olgunlaşma derecesi ve su istikrarı sağlar.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
SWGB15X70	5-9	2-3.5



# Muyang Stabilize Etme ve Soğutma Ekipmanı

## Muyang SWDB Serisi Salınım Tipli Pelet Stabilizatör

- Hidrolik boşaltma cihazı, ürün kapasitesine katı kısıtlama getirmeksizin sürekli çalışma sağlar;
- Buhar boruları ile birlikte ısı izolasyonu kılıfları iyi izolasyon etkisine ve maddenin homojen ısı algısına yol açar;
- Madde ile temas eden tüm bileşen parçaları paslanmaz çelikten mamuldür ve çok iyi anti-korozyon özelliktedir;
- Yığılı rotasyon seviye göstergesi madde boşaltımını kontrol eder ve bu sayede makinenin güvenilir ve sürekli çalışması sağlanır;
- Görüş camları günlük temizlik ve bakımı kolaylaştırır;
- Makinenin dikey ayarlaması kompakt yapı sağlar ve kurulum için yerden tasarruf kazandırır;
- Başlıca su ürünleri yemi imalat işleminde ezme adımında kullanılan bu makine ile 70~90°C sıcaklıkta bir pelet değirmeninden gelen peletler belirli bir süre bir kovada tutulabilir ve bu sayede peletlerin iç yapısının ve besleyici içeriğinin gelişmesi sağlanır ve olgunlaşma dereceleri ve su stabilitesi artırılır, örneğin tatlı su balığı ve karides vb. içim yem ürünleri gibi.

Model	SWDB14X14A	SWDB19X19A	SWDB24X24A
Etkinlik Hacmi (m <sup>3</sup> )	1	2	3
Kapasite (t/h)	2-2.5	4-4.5	6-7
Isı Muhafaza Süresi (dk)	30-60	30-60	30-60
Güç (kW)	1.5	1.5	3



## Muyang SWDD Serisi Salınım Tipli Pelet Stabilizatör

- Hidrolik boşaltma cihazı, ürün kapasitesine katı kısıtlama getirmeksizin sürekli çalışma sağlar;
- Buhar borusu yapısı ile ısı izolasyonu kılıfına sahip olması ile bu stabilizatör maddelerin daha homojen ısı algısına sahip olmasını ve daha yüksek ısıtma verimliliği sağlayabilir;
- Madde ile temas eden tüm bileşen parçaları paslanmaz çelikten mamuldür ve çok iyi anti-korozyon özelliktedir;
- Yığılı rotasyon seviye göstergesi madde boşaltımını kontrol eder ve bu sayede makinenin güvenilir ve sürekli çalışması sağlanır;
- Makinenin yanında ve yüzeyinde bulunan geniş kapak günlük temizlik ve bakımı kolaylaştırır;
- Yatay genel yerleşimi hoş bir görünüm sunar;
- Başlıca su ürünleri yemi imalat işleminde ezme adımında kullanılan bu makine ile 70~90°C sıcaklıkta bir pelet değirmeninden gelen peletler belirli bir süre bir kovada tutulabilir ve bu sayede peletlerin iç yapısının ve besleyici içeriğinin gelişmesi sağlanır ve olgunlaşma dereceleri ve su stabilitesi artırılır, örneğin tatlı su balığı ve karides vb. içim yem ürünleri gibi.

Model	SWDD15	SWDD15X55
Güç (kW)	1.1+0.76	2.2+0.75
Kapasite (t/h)	2-3	2-3
Stabilizasyon Süresi (dk)	15-30	15-30
Nem Oranında Azalma (%)	2-3	2-3



## Muyang SWLN Serisi Kombine Pelet Stabilize Soğutucu

- Pelet stabilizasyonu (olgunlaşma sonrası) soğutma ile birleştiren bu makine kompakt bit yapıdadır ve işletme be bakımı kolaydır;
- Peletlerin olgunluğunu daha iyi jellatinleşme ile arttırmak ve mamul ürün kalitesini yükseltmek için stabilizasyon süresi 15-29 dakikaya kadar olabilir;
- Soğutulan peletlerin sıcaklığı ortam sıcaklığından 3~5°C fazla olmaz, su giderme oranı <3% olması pelet stabilizasyonunun çok yükselmesi sonucunu verir;
- Daha yüksek kalite gereksinimleri ve su stabilitesi ile su ürünleri ve karides yemi üretimi için ve yüksek dereceli su yemleri ve kümes ve besi hayvanı yemleri için uygundur.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kW)	Stabilizasyon (m <sub>2</sub> )	Stabilizasyon Süresi (dk)	Soğutma süresi (dk)	Hava hacmi (m <sup>3</sup> /h)	Nem Oranında Azalma (%)	Soğutulma sıcaklığı (C)
SWLN14X14	3-5	0.75+1.5+0.75	2	15-20	10-15	9000	5-6	Ortam sıcaklığı+(3-5)
SWLN19X19	5-8	1.1+1.5+1.5	3.5	15-20	10-15	18000	5-6	Ortam sıcaklığı+(3-5)
SWLN24X24	8-12	1.5+3.0+1.5	5.5	15-20	10-15	36000	5-6	Ortam sıcaklığı+(3-5)

## Muyang SLNF Serisi Devirme tipli Karşı Akışlı Soğutucu (Tip A)

- Yem endüstrisinde geniş olarak kullanılan bu makine ezme yemler, genişletilmiş yemler, ekstrüzyon yemler ve lapa yemler vb. gibi çeşitli pelet türleri için, özellikle soğutma ekstrüzyon pelet yemleri uygundur
- Dikey bir yönde yapısal olarak ayarlanmış olarak basit ve güzel görünümüdür;
- Gelişmiş karşı akımlı soğutma ilkesi ile bu makine, esnek bir hidrolik sistemle çalıştırılan bir devirme boşaltma cihazı ile donatılmıştır ve kolay madde akışına, ayarlanabilir boşaltma oranı ve hızı ile homojen boşaltma özelliklerine sahiptir;
- Sekizgen soğutma kovası ölü soğutma köşelerini ortadan kaldırır ve maddelerin soğutma işlemi için yararlıdır;
- Yeni döner yayıcı, maddelerin homojen ve tümüyle soğutulmasını daha az kırılma ile sağlar ve ayarlanabilir madde dağıtım aralığı ile düşük güç tüketimi özelliklerine sahiptir;
- Soğutulan peletlerin sıcaklığı ortam sıcaklığından 5C fazla değildir, su giderimi %3.8'den az değildir ve yüksek dereceli pelet yemlerin depolama süresini artırır;
- Bir erişim kapağı iç tarafa yerleştirilmiştir ve günlük bakım ve tamiri kolaylaştırır ve makinenin çalışma koşullarının incelenmesi için makinenin



Model	SLNF14X14A	SLNF16X16A	SLNF19X19A	SLNF22X22A	SLNF24X24A	SLNF28X28A
Güç (kW)	1.5	1.5	1.5+0.75	3+0.75	3+0.75	3+0.75
Kapasite (t/h)	5	7.5	10	15	20	20

## Muyang SKLN Serisi Karşı Akış Soğutucusu (Tip A)

- Yem endüstrisinde geniş olarak kullanılan bu makine ezme yemler, genişletilmiş yemler, ekstrüzyon yemler ve lapa yemler vb. gibi çeşitli pelet türleri için, özellikle soğutma ekstrüzyon pelet yemleri uygundur.
- Dikey bir yönde yapısal olarak ayarlanmış olarak basit ve güzel görünümüdür;
- Gelişmiş karşı akımlı soğutma ilkesi ile bu makine, esnek bir hidrolik sistemle çalıştırılan bir devirme boşaltma cihazı ile donatılmıştır ve kolay madde akışına, ayarlanabilir boşaltma oranı ve hızı ile homojen boşaltma özelliklerine sahiptir;
- Sekizgen soğutma kovası ölü soğutma köşelerini ortadan kaldırır ve maddelerin soğutma işlemi için yararlıdır;
- Yeni döner yayıcı, maddelerin homojen ve tümüyle soğutulmasını daha az kırılma ile sağlar ve ayarlanabilir madde dağıtım aralığı ile düşük güç tüketimi özelliklerine sahiptir;
- Boşaltma cihazı üzerinde bazı basınç bırakma plakaları vardır ve bu da boşaltma cihazının çalışma yükünü çok artırabilir, bozulmayı azaltır ve bileşen parçalarının servis ömrünü uzatır;
- Güç aktarımı dişli bir motor tahrikli bir eksantrik mili yoluyla gerçekleştirilir ve yumuşak tahrik, yüksek güvenilirlik, düşük gürültü ile kolay kurulum ve bakım özellikleri sağlar;
- Soğutulan peletlerin sıcaklığı ortam sıcaklığından 5C fazla değildir, su giderimi %3.8'den az değildir ve yüksek dereceli pelet yemlerin depolama süresini artırır;
- Bir erişim kapağı iç tarafa yerleştirilmiştir ve günlük bakım ve tamiri kolaylaştırır ve makinenin çalışma koşullarının incelenmesi için makinenin yanlarında ve üstünde gözlem camları takılıdır.

Model	SKLN11X11A	SKLN14X14A	SKLN16X16A	SKLN19X19A	SKLN22X22A	SKLN24X24A	SKLN28X28A
Güç (kW)	0.75	0.75	1.1	1.1+0.55	1.5+0.55	1.5+0.55	1.5+0.55
Kapasite (t/h)	2.5	5	7.5	10	15	20	30



## Muyang GKLW(B) Serisi Yatay Döner Tamburlu Soğutucu

- Bir ekstruderin sonuç ekipmanının bir parçası olarak başlıca yüksek sıcaklıktaki pelet ve toz maddelerin soğutulmasında kullanılır ve makul yapı, mükemmel soğutma etkisi, düşük gürültü ve kolay bakım vb. özellikleri sağlar.

Model	GKLW90B	GKLW100B	GKLW120B
Güç (kW)	1.1	2.2	5.5
Kapasite (t/h)	0.8-1.2	2.0-3.0	3.0-5.0





# Muyang Sap ve Ot İşleme Ekipmanı

## Muyang MFSP Serisi Çift Rotorlu Sap Değirmeni

- Çift rotor yapısı, madde beslemesini ve kapasite artırımını kolaylaştırır;
- Çok geniş ezme haznesi sap öğütmesini ve üretim oranını artırır;
- Sap beslemesi için uygun yana takılı teğet giriş;
- Dirsekli elek tasarımı elek kullanımını etkin biçimde artırır ve ezme verimini artırır;
- Yüksek hassasiyetli dinamik denge daha stabil çalışmayı ve düşük gürültüyü sağlar;
- Kullanılan ithal yataklar daha uzun servis ömrü ve düşük bakım maliyeti sağlar;
- Otlar, saplar ve yapraklar vb. gibi uzun lifli çeşitli gevşek yemlerin ezilmesi için uygundur.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
MFSP70x110x2	2-8	55x2



## Muyang Shuidi King 968 Ot Değirmeni

- Çelik kaynaklı yapı, simetrik ayarlı çekiçler;
- Aynı tabana kurulu motor, çekiç rotorunu çalıştırır ve bu rotor bir dübel pimi kaplini aktarımı yoluyla dinamik denge olarak test edilmiştir;
- Üstteki besleme girişi her türlü besleme mekanizmasına uyur;
- Geniş besleme girişi, yüksek kapasite ve düşük maliyet, kaba yonca partikül azaltımı karakteristiğine ayarlı;
- İç kilit cihazı ile işletme kapağı, açık olduğunda motorun başlatılmamasını sağlar ve dolayısıyla güvenliği temin eder;
- Makul yapı sertlik, dayanıklılık, düşük vibrasyon, kolay kurulum ve basit çalışma özellikleri sağlar;
- Pelet yapmadan önce kaba yoncanın ince öğütülmesi için uygundur.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)	Dönme hızı (r/dk)	Çekiç sayısı
ShuidiKing 968-IV	4-8	110	1480	64



## Muyang MUZL Serisi Ot ve Sap Peleti

- Gelişmiş çift motorlu çok adımlı çentikli kayışlar sabit, güvenli ve güvenilir çalışma sağlar;
- Yüksek kaliteli ithal kilit parçalar yüksek bir kaliteyi, uzun bir servis ömrünü ve düşük bir bakım maliyetini temin eder;
- Hidrolik silindir düzenleme sistemi kalıp değiştirmeyi daha kolay hale getirir (opsiyonel);
- Çelik alaşımdan dökümlü ana şaft mükemmel mukavemet ve sertlik sağlar;
- MUZCL10C serisine özel benzersiz hızlı takma sistemi, kalıp değişiminin birkaç dakikada yapılmasını sağlar ve kalıp ve silindirlerin herhangi bir sapma olmaksızın sürekli çalışmasını garanti eder;
- Kaba yonca, sap ve pamuk tohumu kabuğu gibi düşük özgül ağırlıklı pelet yapma maddelerine uygundur.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
MUZL420C	1.5-2.5	45x2
MUZL610C	2-3	55x2/75x2
MUZL1210C	3-6	90x2/110x2
MUZL1610C	5-8	132x2



## Muyang MFPCP Serisi Ot Değirmeni

- Çok geniş ezme haznesi kaba yonca ezmesine yardımcı olur ve verimi artırır;
- Yana takılı teğet giriş, kaba yoncanın ezme haznesine daha kolay beslenmesini sağlar;
- Dirsekli elek tasarımı elek kullanım oranını ve öğütme verimini artırır;
- Rotorun yüksek hassasiyetli dinamik dengesi daha sakin çalışma, düşük gürültü ve daha istenilir bir performans sağlar;
- Kullanılan ithal yataklar daha uzun servis ömrü ve düşük bakım maliyeti sağlar;
- Kaba yoncanın kaba öğütmesi için uygundur.

Model	Kapasite (t/h)	Güç (kw)
MFPCP66X100	2-5	55
MFPCP66X200	6-12	110





# Muyang Torbalama Makinesi

## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Tek Hunili & Bant Besleme Tipli)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı çeşitli durumlarda mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti, yüksek paketleme oranı ve stabil performans sağlar;
- Makinenin dışına yapılmış mekanik ayarlama bakıma uygundur;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Madde karakteristikleri ve torba boyutuna bağlı olarak paketleme oranı 300 ila 500 torba/sa arasında değişir.

Ağırlık aralığı	10,25,50kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	300-400 paket/sa



## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Nişasta Torbalamaya Özel)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı çeşitli durumlarda mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti, yüksek paketleme oranı ve stabil performans sağlar;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Madde karakteristikleri ve torba boyutuna bağlı olarak paketleme oranı 300 ila 400 torba/sa arasında değişir.
- Nişasta paketleme için uygun.

Ağırlık aralığı	25 ,24kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	150-200 paket/sa



## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Tek Hunili & Vidalı Besleme Tipli)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı çeşitli durumlarda mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti, yüksek paketleme oranı ve stabil performans sağlar;
- Makinenin dışına yapılmış mekanik ayarlama bakıma uygundur;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Madde karakteristikleri ve torba boyutuna bağlı olarak paketleme oranı 300 ila 400 torba/sa arasında değişir.
- Büyük ve küçük vidalı besleyicilerin hızı kontrol edilebilir;
- Tozlu maddelerin paketlenmesi için uygundur.

Ağırlık aralığı	10,25,50kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	300-400 paket/sa



## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Çift Hunili & Vidalı Besleme Tipli)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı kompleks çalışma koşulları altında mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti ve stabil performans sağlar;
- Makinenin dışına yapılmış mekanik ayarlama bakıma uygundur;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa drop düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Sırayla hızlı besleme ve yavaş besleme gerçekleştirmek için büyük burgulu ve küçük burgulu;
- Tozlu maddelerin paketlenmesi için uygundur.

Ağırlık aralığı	10,25 50,80 100kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	180-300 paket/sa



## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Hunisiz & Vidalı Besleme Tipli)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı çeşitli durumlarda mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti, yüksek paketleme oranı ve stabil performans sağlar;
- Makinenin dışına yapılmış mekanik ayarlama bakıma uygundur;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Madde karakteristikleri ve torba boyutuna bağlı olarak paketleme oranı 180 ila 300 torba/sa arasında değişir.

Ağırlık aralığı	10,25 50,80 100kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	180-300 paket/sa



## Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Tek Hunili & Vidalı Besleme Tipli)

Tozlu maddelerin paketlenmesi için uygundur.

Ağırlık aralığı	10,25 50,80 100kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	180-300 paket/sa





## Muyang Torbalama Makinesi

### Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Çift Hunili & Bant Besleme Tipli)

Granüllü maddelerin paketlenmesi için uygundur;  
Hızlı paketleme hızı, tek veya çift ölçekli hunilerle çalışma kabiliyeti

Ağırlık aralığı	10,25,50kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	500-700 paket/sa



### Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Tek Hunili & Besleyici Siperi Tipli)

- Benzersiz anti vibrasyon cihazı çeşitli durumlarda mükemmel ağırlık ölçüm hassasiyeti, yüksek paketleme oranı ve stabil performans sağlar;
- Makinenin dışına yapılmış mekanik ayarlama bakıma uygundur;
- İthal kilit bileşen parçaları uzun servis ömrünü ve güçlü anti-müdahale kabiliyetini garanti eder;
- Gerçek zamanlı kafa düzeltme, dahili dijital ayarlama ve kontrol ile otomatik sıfır ayarı;
- Madde karakteristikleri ve torba boyutuna bağlı olarak paketleme oranı 400 ila 600 torba/sa arasında değişir.
- İnce akışkanlığa sahip maddelerin paketlenmesi için uygun

Ağırlık aralığı	1kg	2.5kg	5kg
Statik hassasiyet	0.5%FS	0.25%FS	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	1%FS	0.5%FS	0.2%FS
Paketleme hızı	400-600 paket/sa		



### Muyang LCS Serisi Otomatik Torbalama Makinesi (Hunisiz & Bant Besleme Tipli)

Granüllü maddelerin paketlenmesi için uygundur;  
Kompakt yapılı ve az alan.

Ağırlık aralığı	25,50kg
Statik hassasiyet	0.1%FS
Dinamik hassasiyet	0.2%FS
Paketleme hızı	240-360 paket/sa



## Muyang Dozajlama Sistemi

### Muyang LCS Serisi Dozajlama Sistemi

LCS Serisi Oranlama Sistemi akıllı bir bilgisayarlı oranlama sistemidir ve kontrol fonksiyonunu yönetim fonksiyonu ile birleştirir. Üstün ve güvenilir performansı ile un değirmeni, yem imalatı, bileşik gübre ve çimento işleme endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Ana bilgisayar olarak ithal gelişmiş endüstriyel bilgisayar tüm sistem içine entegre edilmiştir ve bir kontrol konsolu, bir mimik pano ve ölçekler vb. ile tüm oranlama sistemini meydana getirir. Bu sistem gereksinime göre bir bilgisayarın bir ölçekte, iki ölçekte, üç ölçekte ve dört ölçekte esnek olarak birleştirildiği bir yapılandırılmada düzenlenebilir. Bu sistem firmanın ürün rekabetinde, yönetim seviyesinde ve çalışma karlılığında gelişimine büyük ölçüde katkı sağlar.

Ağırlık aralığı	50,100,250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000kg
Ağırlık ölçüm hassasiyeti	statik 0.1% FS, dinamik 0.3% FS



### Muyang LCS Mikro Dozajlama Sistemi

- Bir ila dört ölçek eş zamanlı olarak kontrol edilebilir; burada premiks oranlama ölçeği ve makro içerik ölçeği sırasıyla başlatılıp durdurulabilir;
- Hız düzenlemesi için bir frekans dönüştürücü ile donatılmış olarak oranlama hassasiyeti %0.3'e erişebilir;
- Kullanıcı dostu arayüzü ve renk mimik kontrol paneli ilk bakışta net hale gelir;
- Karışım süresi, katkı maddesi ekleme zamanı ve sıvı değişkenleri gibi parametreler ayarlanıp değiştirilebilir;
- Arıza otomatik stop ve sesli uyarı ile tüm uyarı mesajları bir ekranda görüntülenir.
- Sistem, uyarı mesajları halledildiği zaman durma noktasından otomatik olarak devam eder;
- Vardiya, günlük ve aylık üretim raporları bir yazıcıdan bastırılabilir (içerik tüketimini içeren).

Ağırlık aralığı	5,10,25kg
Ağırlık ölçüm hassasiyeti	statik 0.1% FS, dinamik 0.3% FS



### Muyang SYPC Serisi Sıvı Dozajlama Mikseri

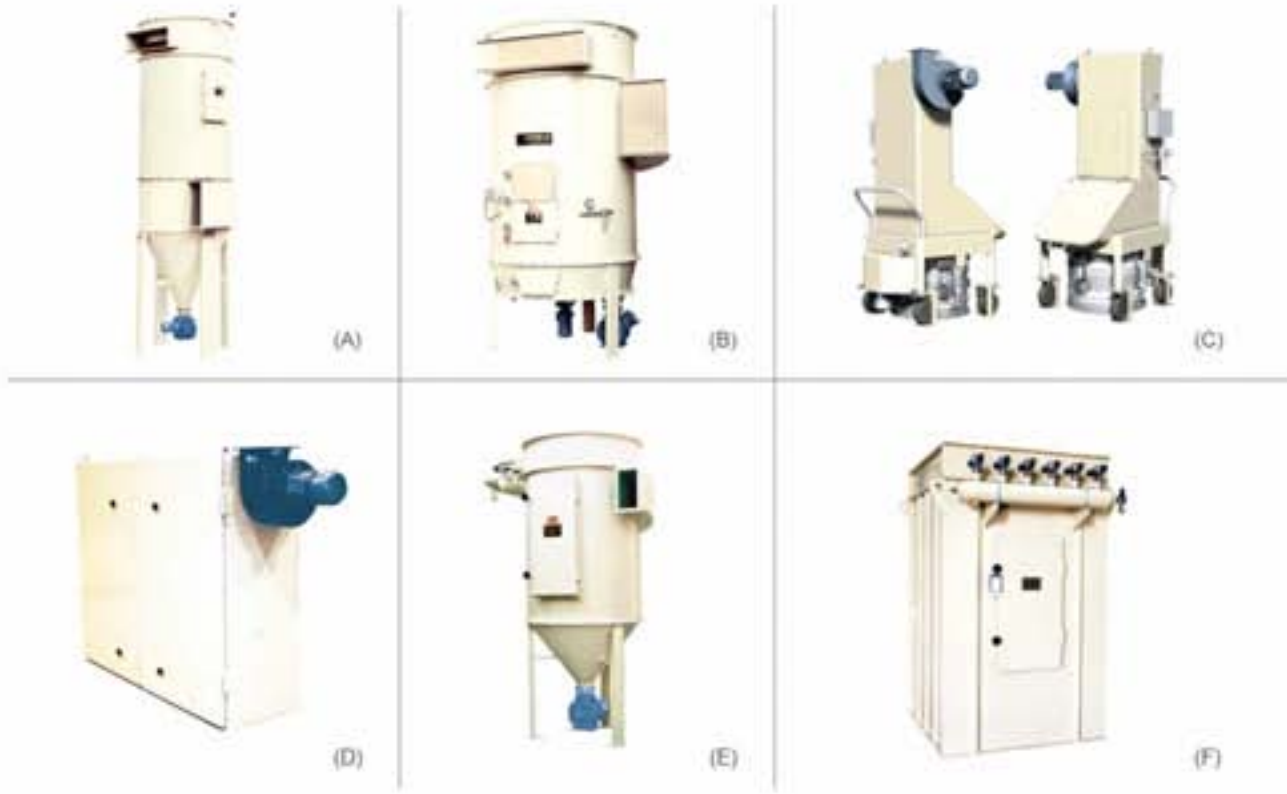
- Bu sistem bir sıvı oranlama ölçeği, bir sıvı mikseri ve bir sıvı pompalama sistemi olarak üç fonksiyonel birimden meydana gelir; Üst kısım ölçektir ve üç çeşit sıvıdan birinin ölçülmesini mümkün kılar;
- Alt kısım sıvı mikseri ve sıvı pompalama sistemidir. Harici sıcak su izolasyon kılıfı, akışkanlıklarını artırmak için sıvıları ısıtabilir.
- Yüksek otomatik seviye, hassas ağırlık ölçümü, homojen karıştırma ve güvenilir sıvı transferi.
- Bir ila üç çeşit sıvının ana mikseri eş zamanlı olarak eklenmesi amacıyla yaygın olarak kullanılır.

Modeli	Kapasite (t/h)	Hassasiyet (%)	Güç (kW)
Ağırlık aralığı	100	03	1.5+2.2
Ağırlık aralığı	200	03	1.5+2.2
Ağırlık aralığı	400	03	1.5+5.5





# Muyang Toz Kontrol Ekipmanı



## (A) Muyang TBLMy-II Serisi Düşük Basıncılı Silindirik Jet Filtreli Toz Toplayıcı

- Bir siklon artı tos toplayıcı işlem akışı yerine bu makine üretim sürecini basitleştirmektedir;
- Bu seri TBLM,-II 36, 52, 76, 108 modellerini içerir.

## (B) Muyang TBLMp-II Serisi Düşük Basıncılı Direkt Jet Filtreli Toz Toplayıcı

- Bir stepmotor tahrik mekanizması yerinde doğrudan jet filtre torbaları için solenoid valflerin kullanıldığı gelişmiş toz temizleme teknolojisi güvenilir performansa ve daha iyi toz giderme etkisine katkıda bulunur;
- Hava tankı özel bir delici ve kısıkaç ile yapılır ve bu kaynak kesme ve kaynaklama nedeniyle olan deformasyonu önler ve hava sızdırma olasılığını büyük ölçüde azaltır;
- Filtre torbalarının birleştirme boruları kalıp yoluyla şekillendirilmiştir ve kolay ve çabuk sökme ve değiştirme özelliği sağlar;
- Bu seri TBLM 18, 26, 39, 52, 78, 104 ve 130 modellerini içerir.

## (C) Muyang TLTSY(G)50 Serisi Hareketli/ sabit Atık Toz Filtresi ile Elek

- Hareketli veya mobil olarak iki çeşitte mevcuttur ve bir ünite çoklu atık kovaları için kullanılabilir;
- Bir toz filtresi ile birlikte toz emisyonunu önleyerek çalışma ortamını geliştirir;
- Düşük gürültü, hafif titreşim, basit yapı, kolay çalıştırma ve bakım gibi çeşitli avantajlara sahiptir;
- Homojen kümeleme için topaklanmış ezmeleri kırma kabiliyeti vardır ve gıda, yem, şeker rafinesi vb. endüstrilerde manuel atık toplama yaygın olarak kullanılır;
- Bu seriye TLTSY(G)50 modeli dahildir.

## (D) Muyang TLMB Serisi Yüksek Basıncılı Jet Filtre Toz Toplayıcısı

- Kolay bakım için iskeletli sökülebilir torba yapısı ve jet cihazları;
- Her torba için 1m<sup>2</sup>'ye kadar filtreleme alanı ile gerekli alanı büyük ölçüde azaltır;
- Bu seri TLMB4A, 6A, 8A, 12A modellerini içerir.

## (E) Muyang TBLMy Serisi yüksek Basıncılı Jet Toz Toplayıcı

- Konik veya düz tabanlı silindirik yapıdadır ve teğet hava girişi mekanik direncin azaltılmasını kolaylaştırır;
- Bir fan ile entegre olan bu toz toplayıcı hava sistemi üretiminde maliyeti düşürme ve proses akışını basitleştirme özellikleri sunar;
- Bu seri TBLM, 8, 15, 25, 36, 52, 76, 108, 156 modellerini içerir.

## (F) Muyang LNGM Serisi Yüksek

- Takılı TDK tipli yüksek basınçlı solenoid valf, hava jet miktarını artırır ve daha iyi toz giderme etkisi sağlar; Hava girişi toz hunisinin üzerinde bulunur ve havadan geçen tozun filtre torbalarını doğrudan etkilemesini önleyerek torbaların servis ömrünü uzatır.
- Bu seri LNGM 18 (24), 27 (36), 36 (48), 45 (60), 54 (72), 63 (84), 72 (96), 81 (108), 90 (120), 117 (156) modellerini içerir.



Model	TLSS16	TLSS20	TLLSS25	TLLSS32	TLLSS40	TLLSS50
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	10	20	40	60	80	120

## Muyang TWLL Serisi vidalı Besleyici

- U-şekilli tekne içinde değişken veya sabit çaplı kollar ile değişken adımlar bulunur.
- Küçük modeller için kullanılan köprü kırıcı, madde beslemesinin eşit olmasını sağlar ve özellikle bir oranlama sisteminin harmanlama kovalarının girişlerinde kullanılmaya uygundur.



Model	TWLL16	TWLL20	TWLL25	TWLL32	TWLL40
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	10	20	40	60	80

## Muyang TWLLS Serisi Çift Vidalı Besleyici

- U-şekilli besleme girişi, sabit çaplı kollar ve farklı adımlar ile bu makine geniş kapasite, düşük kalıntı ve daha eşit besleme sağlar ve bir oranlama sisteminin harmanlama kovalarının girişlerinde kullanılmaya uygundur.



Model	TWLLS16	TWLLS20	TWLLS25	TWLLS32	TWLLS40
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	10	18	30	55	70

## Muyang TFPX Serisi Döner Dağıtıcı

- Mekanik kendinden kilitle mekanizması, madde kılavuzu için döner eğri boru ve yüksek konumlandırma hassasiyeti ile transfer, içeride toplanan tozların otomatik temizlenmesi, kolay bakım ve az yere gereksinim duyan kompakt yapısı ile benzersizdir.

Model	Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)		Güç (kw)
	Toz Maddeler	Granüllü Maddeler	
TFPXu-200	40	30	0.37,0.55, 0.75
TFPXu-250	60	40	
TFPXu-300	80	60	0.75
TFPXu-320	90	70	0.75



Not: D, besleyici dışı boru sayısını temsil eder (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16)

# Muyang Konveyör Ekipmanı

## Muyang TDTGk, Serisi Kovalı Elevatör

- Yanmaz ve aşındırılmaz kauçuk kafalı makara, bandın kaymasını etkin biçimde önler. Dövme çelik kovalar veya plastik kovalara sahiptir;
- Toz patlamasını etkin biçimde önleyebilen anti-patlama ağız ile temin edilir, güvenli ve güvenilirdir;
- Toz patlamasını etkin biçimde önleyebilen anti-patlama ağız ile temin edilir, elevatör güvenli ve güvenilirdir;
- Takılı arka durak, makine durmasında maddenin sıkışmasını etkin biçimde önler;
- Birleşik imalatta özel mengene eğme tekniği uygulanır ve dolayısıyla yüksek mukavemet ve iyi sızdırmazlık performansı temin edilir;
- Kullanılan yoğunlaştırılmış veya polyester kova bandı düşük uzama yüzdesi, uzun dayanıklılık ve yüksek güvenilirlik sağlar;
- Farklı gereksinimlere uygun olarak elevatör körüğü üst ayak tarafına veya alt ayak tarafına beslenebilir;
- Kullanılan bant alımı ağırlık tipli veya dişli çubuk tiplidir;
- Kayma alarmı ve hız gözlem cihazı isteğe bağlıdır.

Model	TDTG <sup>A</sup> 60/23	TDTG <sup>A</sup> 60/28	TDTG <sup>A</sup> 60/33	TDTG <sup>A</sup> 80/33	TDTG <sup>A</sup> 80/43	TDTG <sup>A</sup> 100/33x2	TDTG <sup>A</sup> 100/46x2	TDTG <sup>A</sup> 120/33x3	TDTG <sup>A</sup> 120/46x3
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	130	150	230	300	400	670	820	1000	1350

Model		TDTG <sup>A</sup> 40/18	TDTG <sup>A</sup> 40/23	TDTG <sup>A</sup> 40/28	TDTG <sup>A</sup> 50/23	TDTG <sup>A</sup> 50/28	TDTG <sup>A</sup> 50/32
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	Granüllü	45	50	80	80	100	130
	Tozlu	30	40	55	50	60	80



## Muyang TDSQ Serisi Hava Yastıklı Konveyör

- Uzun mesafe yüksek kapasiteli taşıma için yeni nesil ekipman;
- Tekerekli normal bantlı konveyörlere göre %20 daha düşük güç tüketimi;
- Bandın yandan kayması olmaksızın düzgün ve güvenilir taşıma;
- İki yönlü taşıma, inşaat işleri yatırımı tasarrufu sağlar;
- Farklı teknolojik gereksinimleri karşılamak üzere uç veya orta kısımda çoklu boşaltma noktaları;
- Çift labirentli contalı silindirik şaftları servis ömrünü önemli ölçüde uzatır;
- Çift temizleme cihazı konveyör bant ile baş ve kuyruk makaraları arasındaki aşınmayı azaltır;
- Konveyör bandının yandan kayması, kızaklaması veya aşırı gerilimi önlenmiştir;
- Sağlanan basınç anahtarı, çekme halatı anahtarı, sıkışma kurtarma anahtarı ve ölçüm anahtarı makineyi <2500 kg/m<sup>3</sup> madde dökme yoğunluğu ile daha güvenli hale getirir.
- Yerçekimi alımı gerektiği gibi kullanılabilir ve kuyruk kısmı vidalı aks ile gerilebilir;



## Muyang Serisi TZMQ Pnömatik Geçit Muyang Serisi TZMQ Elektrikli Geçit Muyang Serisi TZMS Manüel Geçit

Kapasite (t/h)	50-100	150	300	500	600	800	1200	1500
Pnömatik	TZMQ20	TZMQ30	TZMQ40	TZMQ50	TZMQ60	TZMQ80	TZMQ 100	TZMQ 120
	TZMQ25	TZMQ35	TZMQ45	TZMQ55	TZMQ65	TZMQ75		
Elektrikli geçit	TZMD20	TZMD30	TZMD40	TZMD50	TZMD60	TZMD80	TZMD 100	TZMD 120
	TZMD25	TZMD35	TZMD45	TZMD55	TZMD65	TZMD70		
Manüel geçit	TZMS20	TZMS30	TZMS40	TZMS50	TZMS60	TZMS80	TZMS 100	TZMS 120
	TZMS25	TZMS35	TZMS45	TZMS55	TZMS65	TZMS70		
Manüel havalı	TZMS 20	TZMS 30	TZMS 40	TZMS 50	TZMS 60	TZMS 80	TZMS 100	TZMS 120
	TZMS 25	TZMS 35	TZMS 45	TZMS 55	TZMS 65	TZMS 70		



## Muyang TGSU Serisi U-Kollu Sürtünme Konveyörü



- Kendinden temizlemeli tiplidir ve başlıca yatay taşınan toz veya granüllü maddeler için kullanılır;
- "U" şekilli kol, mükemmel aşınma direnci performansı ile endüstriyel plastikten mamul sıyırıcılar;
- Düşük gürültü, az madde kalıntısı, uzun servis ömrü;
- Basit yapı, iyi sızdırmazlık performansı, esnek proses yerleşimi ve daha düşük güç tüketimi;
- Tahıl, yem ve premiks işleme ile hafif ve kimyasal endüstrilerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Model	TGSU16	TGSU20	TGSU25	TGSU32	TGSU42	TTGSU50	TGSU63
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	34	45	65	100	200	250	350

## Muyang TGSS Serisi Toplu Sürtünme Konveyörü

- Madde sıkışması için bir alarm cihazı ile donatılmıştır;
- Hız kaybı ve zincir kırılma koruması için cihazlar opsiyoneldir;
- Stabil çalışma, düşük gürültü ve uzun servis ömrü;
- Çok amaçlı besleme ve boşaltma için esnekler;
- Çeşitli konveyör gereksinimlerini karşılamak üzere dişli çubuk tipli alım (gergi) kuyruğa takılabilir;
- Liman, iskele, tahıl deposu ve malt, un, biracılık, yem ve kimyasal endüstrilerinde yatay dökme madde taşıması için yaygın olarak kullanılmaktadır.



Model	TGSS16	TGSS20	TGSS25	TGSS32	TGSS42	TGSS50	TGSS63	TGSS80	TGSS100
Taşıma kapasitesi (m <sup>3</sup> /sa)	30	65	100	140	250	400	670	750-1070	1150-1500

## Muyang TDTGz, Serisi Yerçekimi Tipli Kovalı Elevatör

Yerçekimi ile boşaltılmalı bu elevatör bandın düşük lineer hızı, madde geri akışının olmaması ve az kırılma özellikleri sunar;

- Rafine kauçuktan baş makarası ve sincap tipli yapıda alt makara, bandın kaymasını etkin biçimde önler;
- Birleşik imalatta özel mengene eğme tekniği uygulanır ve dolayısıyla yüksek mukavemet ve iyi sızdırmazlık performansı temin edilir;
- Hızlı ve etkin temizlik için körüğün alt kısmı kolayca sökülebilir;
- Madde alımının iki girişi ile akış düzenleme eğimleri tesis yerleşimine yardımcı olur;
- Piriç vb. gibi kırılğan maddelerin taşınması için özellikle uygundur.

Model	Özellik (mm)	Baş makara (mm)	Kapasite (t/h)
TDTG <sup>A</sup> 20x13	Dm1311	0)195	6.5-8.0
	DM1413	0)195	8.0-10
TDTG <sup>A</sup> 20x17	Dm2011	0)350	15-18
		0)350	18-20



## Muyang Serisi TBDQy Yuvarlak 3-Yollu Valf



- Yeni tip taşıma ekipmanı;
- Yem, un, gıda, kimyasal, mineral, metalürji, çimento sanayilerinde yön kontrolü akış için yaygın olarak kullanılır;
- Silindire veya manüel olarak çalıştırılır; güvenli ve temizdir;
- Madde sıkışması olmaksızın iyi sızdırmazlık;
- Basit yapı, kolay kurulum.

Model	Silindir	Boyut	Kapasite (t/h)
TBDQ,20	QGS40X120S-CA	200	45
TBDQ,25	QGS40X120S-CA	250	80
TBDQ,30	QGS40X120S-CA	300	120
TBDQ,35	QGS40X120S-CA	350	160
TBDQ,40	QGS40X120S-CA	400	230
TBDQ,45	QGS40X120S-CA	450	300

## Muyang TBDQ Serisi Pnömatik Yönlendirici Valfi

Şartname aralığı:  
30°—TBDQ20X20~TBDQ80X80  
45°—TBDQ20X20~TBDQ80X80  
Kapasite (t/h):50~80



## Muyang Serisi TBDD Elektrikli Yönlendirici Valfi

Şartname aralığı:  
30°—TBDD20X20~TBDD80X80  
45°—TBDD20X20~TBDD80X80  
Kapasite (t/h):50~80





## Muyang Temizleme Ekipmanı

### Muyang TCQY Serisi Tambur Ön Temizleyici

Buğday sapı, mısır yaprağı, mısır koçanı, sicim, taş, ip, vb. gibi yabancı maddelerin mısır, buğday, çeltik ve soya fasulyesi gibi hammaddelerden ayrılması için uygundur; başlıca tahıl ve yem işleme tesislerinde hammaddelerin ön temizliği ve diğer endüstrilerde kullanılır.

Model	Güç (kW)	Kapasite (t/h)
TCQY50A	10-20	0.55
TCQY630A	20-40	0.55
TCQY80A	40-60	0.55
TCQY100A	60-80	1.5
TCQY120A	80-120	1.5



### Muyang SCQZ Serisi Konik Tambur Lapa Ön Temizleyici

Lapa temizliği için tasarlanmıştır ve kompakt yapı, az alan gereksinimi ile kolay kurulum ve bakım avantajları sağlar.

Model	Güç (kW)	Kapasite (t/h)
SCQZ60X50X80A	10-15	5.5
SCQZ90K80X110A	25-20	11



### Muyang TCQYS Serisi Çift Katlı Tambur Ön Temizleyici

- Bu ön temizleyici hammaddelerden büyük ve küçük yabancı maddeleri ayrılabilir ve mamul ürünün çıkışında havalandırma açıklığı bir egzoz sistemine bağlandığında hafif yabancı maddeleri de ayrılabilir;
- Kompakt yapı tahrik mekanizması;
- Dört taraftaki dört açılır kapak bakımı kolaylaştırır;
- Optimum temizleme etkisini elde etmek için farklı maddelere uygun olarak elek tamburunun eğim açısı 4°-9° ölçeğinde serbestçe ayarlanabilir;
- Kolayca değiştirme ve tasarruf için elek tepsileri ayrılabilir;
- İç elek tamburunun çıkışı bir kılavuz vidası ile donatılmıştır ve büyük yabancı maddelerin ayrılması için yardımcıdır ve maddelerin büyük yabancı maddelerle karışmasını önler.
- Başlıca tahıl, depolama, gıda ve kimyasal ürünler ve diğerlerinin çok sayıda endüstrisinde granüllü hammaddelerin temizlenmesi için kullanılır.

Model	TCQYS85A	TCQYS 100A	TCQYS100A-I	TCQYS100A-II	TCQYS 125A	TCQYS125A-I
Güç (kW)	2.2	2.2	3	4	4	4
Kapasite (t/h)	10-60	30-85	60-120	75-150	80-150	100-170



### Muyang TCQZ Serisi Mamul Ürün Tesviyecisi

Başlıca karışık maddelerin elenmesi ve topaklı maddelerin kırılması veya giderilmesi için kullanılır; saman, sicim, taş, kağıt parçaları ve topaklar vb. yabancı maddeleri etkin bir biçimde ayırmak üzere ikincil lapa maddelerin ön temizliği için de uygulanabilir.

Model	Güç (kW)	Kapasite (t/h)
TCQZ51	40-50	25
TCQZ55	50-60	18.5



### Muyang TCQW Serisi Lapa bant Ön Temizleyici

Başlıca tahıl deposu, tahıl ve yağ işleme tesisleri, tahıl kurutma atölyeleri ve çiftliklerinde büyük yabancı maddelerin giderilmesinde kullanılır; basit yapı, geniş kapasite, düşük güç tüketimi, stabil çalışma, hafif titreşim ve kolay çalışma.

Model	Güç (kW)	Kapasite (t/h)
TCQW150	200	3.0
TCQW220	300	4.0



### Muyang TCXT Serisi Kalıcı mıknatıs Rakor

Güç tüketimi olmaksızın güçlü demir ayırma performansı, manyetik alan yoğunluğu >3000GS, Demir giderme verimliliği >99%.

Model	TCXT15	TCXT20	TCXT25	TCXT30	TCXT40B
Kapasite (t/h)	10-15	20-30	30-50	50-70	80-100





# Muyang Uluslararası Proje





## Muyang Otomatik Kontrol Mühendisliği



### Muyang Automatic Control Equipment Co., Ltd.

Muyang Automatic Control Equipment Co., Ltd. şirketi Muyang Grubu altında bir yüksek teknoloji kuruluşudur. Yönetim konsepti olan "bilim ve teknolojiye önce insan" ile endüstriyel otomatik kontrol, bilgisayar uygulaması ve yazılım geliştirme alanında çok sayıda uzman getirmiştir. Teknik gelişme ve pazarda başarılı uygulama ile şirket kuruluşundan bu yana katı teknik gücü, yüksek standartlı kalitesi ve mükemmel satış sonrası servisi ile müşterilerinin güvenini kazanmıştır. Yem ve tahıl öğütmede otomatik kontrol sistemleri tasarlama ve tedarik etmede Çin'deki ilk şirket olarak ürünleri sadece yurtiçi yem, un ve pirinç değirmenlerinde Çin genelinde yaygın olarak kullanılmıyor, aynı zamanda Mısır, Filipinler ve Malezya vb. gibi düzinelere ülkeye de ihraç ediliyor.



### Servis Kapsamı:

Yem değirmeni için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Yem değirmeni için bilgisayar tabanlı arayüz kontrol sistemi;  
Bir yem değirmeninde öğütücü, pelet değirmeni, mikser, ekstruder, kaplama sistemi için merkezi paneller;  
Un değirmeni için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Pirinç değirmeni için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Yenilebilir yağ değirmeni için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Nişasta tesisi için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Bir bileşke gübre fabrikası için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Diğer endüstriler için merkezi otomatik kontrol sistemi;  
Bilgisayarlı oranlama sistemi;  
Bilgisayarlı mikro oranlama sistemi;  
Torbalama makinesi, ara ölçek, kamyon ölçeği ve granüllü ve tozlu maddeler için seviye göstergesi için otomatik kontrol sistemleri ile depolar ve silolar için sıcaklık ölçüm sistemleri.

## Muyang Hayvan Yemi Teknolojisi



Muyang hem yurtiçi hem de Güney Kore ve Tianjin gibi yurtdışı yerlere ev hayvanı yemi tesisleri kurmuştur. Hayvan yemi ürünlerine kuru genişleme ürünleri ile atıştırma veya öğün ürünleri içermektedir ve yüksek dereceli ekipman ve teknoloji sayesinde yüksek besin değeri ile lezzet sunmaktadır.





## Muyang Çelik Yapı Mühendisliği

### Muyang Steel Structure Engineering Co., Ltd.

Çelik Yapı Projeleri Mütahhitiği için Çin Ulusal Derece I Kalitesine sahip Muyang Steel Structure Engineering Co., Ltd. (MSSE), Muyang Grubun bağlı çekirdek şirketlerinden biridir ve endüstriyel tesisler, yüksek binalar, stadyum veya jimnastik sahaları, yerleşim binaları ve köprülerin çelik yapıları vb. tasarımı ve inşaatında uzmanlaşmıştır.

Bu çelik yapılar gelişmiş ülkelerde geniş ölçüde kullanıldığı üzere Muyang çelik yapı da yüksek mukavemeti, düşük ağırlığı, iyi anti sismik davranışı, kısa inşaat süresi, düşük maliyetli zemin işleri, az alan gereksinimi, iyi dış görünüşü ve benzeri özelliklere sahiptir. Geleneksel bir beton yapıya kıyasla daha çevre dostudur, daha kullanışlıdır ve fabrikada üretimi daha kolaydır.

Çelik yapı projelerinde deneyimli mühendisleri ve kurulum ekiplerinde gücü olarak MSSE yurtiçi ve yurtdışında iş yerleri, hammadde depoları ve mamul ürün depoları, büyük veya küçük muhtelif yem değirmenleri gibi çok sayıda çelik yapı işi üstlenmiş ve başarıyla tamamlamıştır.



## Muyang Depolama Mühendisliği



### Muyang Storage Engineering Co., Ltd.

Malzeme depolama ve taşıma tesislerinin araştırması, tasarımı, inşası ve pazarlamasında uzmanlaşmış olan Muyang Storage Engineering Co., Ltd. (MSEC) hem spiral tipli silo hem de montaj tipli oluklu çelik silo tedarik edebilir.

İsviçre'de ortaya çıkan teknoloji ile yapılan Muyang spiral siloları 50 ila 700T kapasitede yapılabilir ve bunların tabanları düz veya konik olabilir ve çeşitli boşaltma modları takılabilir.

Montaj tipli oluklu çelik silo için imalat teknolojisi ABD'den gelmektedir. farklı tabanlar ve boşaltmalar ile çeşitli spiral çelik silolar 10T ila 16000T depolama kapasitesinde mevcuttur.

Anahtar teslim bir müteahhit olarak MSEC tahıl, yem ve yenilebilir yağ işleme, tahıl terminali endüstrilerinin yanı sıra kimya, içecek, inşaat malzemeleri, çevre koruma endüstrilerinde Çin genelinde 1000'den fazla siloyu başarıyla inşa etmiştir. Son yıllarda Muyang uluslararası çelik silo pazarı Malezya, Mısır, Japonya, Kuzey Kore ve Vietnam vb.'ye genişlemiştir.

MSEC'in çalışma kapsamı proses akışı ve inşaat işlerinin projelendirilmesi ve proje, imalat, inşaatın otomatik kontrol, konveyör, temizleme, kurutma, fümigasyon, soğutma ve soğuk depolama, havalandırma, toz toplama, sıcaklık ve nem ölçümüne devreye almaya kadar anahtar teslim projeleri içermektedir. Aynı zamanda personel eğitimi de verilmektedir.