



拓路智能装备  
TUOLU INTELLIGENT EQUIPMENT



拓路智能装备  
TUOLU INTELLIGENT EQUIPMENT

拓路智能致力于消除环境污染  
创建一流的环保设备企业

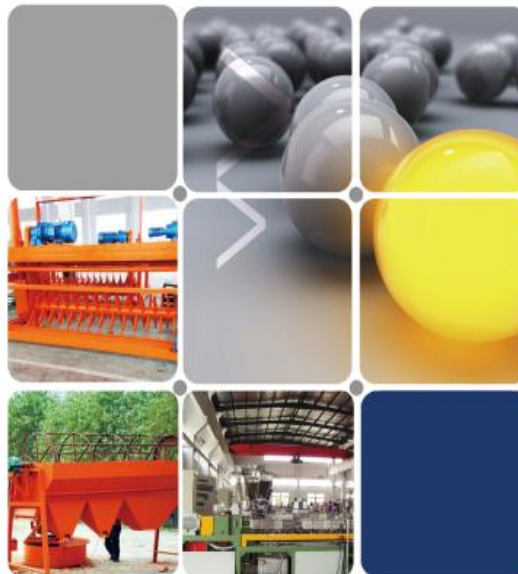
Tuolu intelligent committed to the elimination of environmental pollution  
Create a first-class environmental protection equipment enterprises



邮编: 262200  
电话: 0536-6162167  
400-176-0177 (免费服务热线)  
邮箱: 2162993865@QQ.COM  
网址: HTTP://WWW.SDTUOLU.COM  
地址: 山东省潍坊市高新区芦河大道77号

## 有机肥成套设备

ORGANIC FERTILIZER COMPLETE SETS OF EQUIPMENT  
最具有竞争力的智能一体化设备厂家



山东拓路智能装备有限公司  
SHANDONG TUOLU INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD

## 关于我们

About Us



山东拓路智能装备有限公司，位于山东省诸城市高新技术产业园内，公司占地20000平方米，现有员工100余人，其中中高级工程技术人员30余人、公司注册资金2000万元。公司致力智能装备、自动化设备、环保设备的研发与设计，是集设计、制造、安装为一体的高新技术企业。公司资质齐全，设备先进，技术力量雄厚，检测手段齐全，具有ISO9001-2008质量体系认证。

公司目前有两大支柱产业，一是专业制造畜禽无害化处理设备及屠宰废弃物处理设备、生化处理设备、餐厨垃圾无害化处理设备、畜禽粪便无害化处理设备(沼气、有机肥成套设备)，采用的是目前世界上先进的全自动处理工艺，处理方法有干化法和湿化法。二是污水、污泥、废气处理设备，拥有先进的工业污水、生活污水、医院污水、屠宰污水处理工艺，生产埋地式污水处理设备、智能中水回用一体化装置、MBR膜生物反应器、气浮设备、带式压滤机、陶瓷圆盘真空过滤机、RTO蓄热式焚烧炉、太阳能污泥无害化处理设备等。

长期以来，公司始终坚持“以科技求发展，以质量求生存”的方针，以“狠抓质量求信誉，强化管理争一流”为目标，开拓进取，努力开拓市场。公司全体员工愿以优质的产品、良好的服务、真诚的态度，创造企业新形象。

Shandong TuoLu Intelligent Equipment Co. Ltd. is located in the city of Shandong province high tech Industrial Park, the company covers an area of 20000 square meters, more than 100 employees, including senior engineering and technical personnel more than 30 people, the company registered capital of 20 million yuan. Company is committed to intelligent equipment, automation equipment, environmental protection equipment R & D and design, is set design, manufacture, installation as one of the high-tech enterprises. Company qualification complete, advanced equipment, strong technical force, complete testing means, with the ISO9001-2008 quality system certification.

The company currently has two pillar industries, is a professional manufacturer of livestock harmless treatment equipment and slaughter waste treatment equipment, biochemical treatment equipment, kitchen garbage, livestock and poultry manure harmless treatment equipment (biogas fertilizer plants), is based on the automatic processing technology is currently the world's advanced processing method, dry method and wet method. The two is the sewage and sludge treatment equipment, advanced industrial wastewater and domestic sewage, hospital sewage, slaughter wastewater treatment process, the production of buried sewage treatment equipment, intelligent water reuse integration device, MBR membrane bioreactor, air flotation equipment, belt filter, ceramic disc vacuum filter, RTO regenerative incinerator solar energy, harmless sludge treatment equipment.

For a long time, the company always adhere to the "science and technology for development, quality of survival," the principle of "pay close attention to quality and credibility, strengthen management for class" as the goal, to forge ahead, and strive to open up the market. All employees of the company is willing to excellent products, good service, sincere attitude, to create a new image of the enterprise.

## 产品展示 Product Display

山东拓路智能装备有限公司严格依照ISO9001-2008质量标准体系的要求，从产品开放设计、原材料购进、生产制造、销售及过程，建立了一套完善、适用而有效的品质保证体系，使可能影响产品质量和工作质量的所有环节均处于严格而有效的监控之下。近年来公司已为国内多家企业提供成套有机肥工艺及设备，设备运行稳定、维护成本低，处理工艺完美、出众，受到客户一致好评。

Shandong TuoLu Intelligent Equipment Co. Ltd. in strict accordance with the ISO9001-2008 quality standard system requirements, from product design, raw material purchase, open manufacturing, sales and service process, has established a set of perfect, applicable and effective quality assurance system, which may affect all aspects of product quality and quality of work are under strict monitoring and effective. In recent years, the company has a number of domestic enterprises to provide complete sets of organic fertilizer technology and equipment, equipment, stable operation, low maintenance costs, processing technology is perfect, outstanding, by customers.



## 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

### 有机肥成套设备技术简介

随着畜牧养殖业的不断发展，规模化养殖场、养殖小区不断出现，大量的畜禽粪便随之产生。由于得不到及时、有效地处理，许多养殖场周边粪汤四溢，蚊蝇乱飞，恶臭扑鼻，严重污染环境，危及到广大农民的身体健康。另一方面，畜禽粪便是我国传统的有机肥料，养分齐全，有机质含量高，适量施用不仅可改良土壤，还可提高农产品品质与产量。由于长期大量使用化肥，破坏土壤结构，土壤有机质含量日益减少，保水保肥性能下降，化肥对土壤的污染也日趋严重，农业害虫的抗药性增强，已成为制约我国农业发展的重要因素之一。

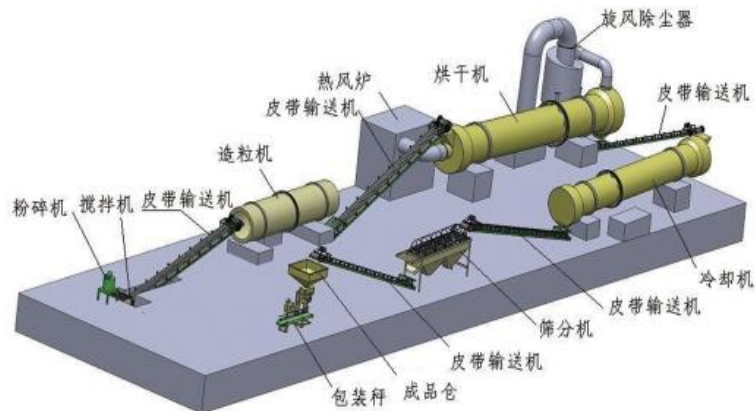
有机肥生产线大致包括为：原料选配（鸡粪等）→发酵→粉碎→配料混合→制粒→烘干→冷却筛选→计量封口→成品入库。而复杂一点的鸡粪有机肥生产工艺流程为：有机肥原料（动物粪便、生活垃圾、枯枝烂叶、沼渣、废弃菌种等）发酵后进入半湿物料粉碎机进行粉碎，然后加入氮磷钾等元素（纯氮、五氧化二磷、氯化钾、氯化铵等）使所含矿物元素达到所需标准，然后用搅拌机进行搅拌，再进入造粒机制颗粒，出来后烘干，通过筛分机筛分，合格产品进行包装，不合格的返回造粒机重新进行造粒。其中，原料的细度的合理搭配对于有机肥生产工艺流程至关重要。根据多年的有机肥生产经验，整个原料的细度应搭配如下最好：100—60 目的原料约占 30%—40%，60 目至直径 1.00 mm 的原料约占 35%，直径 1.00—2.00 mm 的小颗粒约占 25%—30%，材料细度越高，粘性就越好，造粒后的颗粒表面光洁度也就越高。但是在生产过程中，超比例的高细度材料的使用，易出现因粘性过好造成颗粒过大，颗粒不规则等问题。

一般的，有机肥生产工艺流程设计包括：

- 1、高效的复合菌种及其扩繁技术；
- 2、先进的原料调配技术与生物发酵系统；
- 3、最佳的专用肥配方技术（可以灵活根据当地的土壤与作物特点，设计最佳组合的产品配方）；
- 4、合理的二次污染（废气与臭气）控制技术；
- 5、制肥成套工艺设备设计制造技术。

有机肥生产工艺流程与有机肥生产线设备配置息息相关，一般有机肥生产线成套设备主要由发酵系统、干燥系统、除臭除尘系统、粉碎系统、配料系统、混合系统、造粒系统、筛分系统和成品包装系统组成。

### 有机肥设备生产工艺流程图



有机肥生产线大致包括：



## 有机肥成套设备

### Complete sets of equipment for organic fertilizer

#### 主要特点

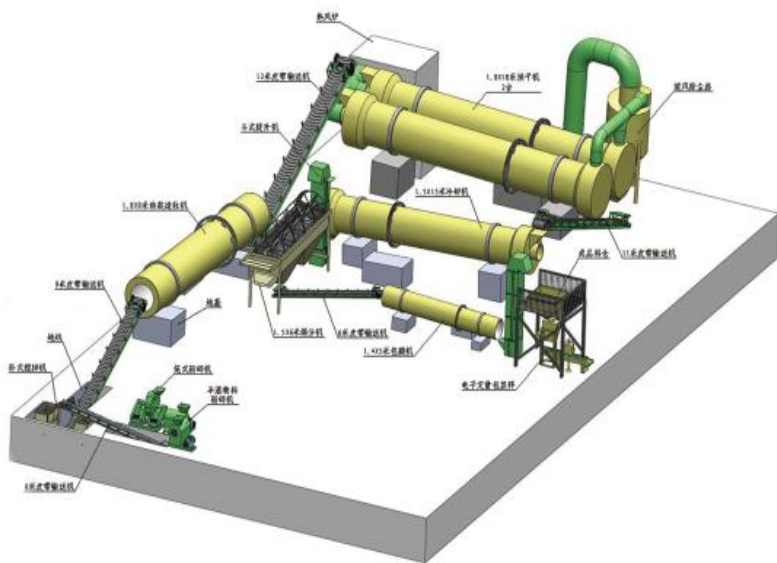
- 结构紧凑，工艺先进，利用部分有益微生物能促进禽畜粪便等有机废弃物快速腐熟。
- 采用独特的池式连续好氧发酵技术，使有机废弃物快速腐熟、去水、灭菌、除臭，达到无害化、减量化、资源化处理的的目的，发酵周期短（7-8天），能源消耗低，产品质量稳定。
- 可实现全自动化控制，操作简单，运行稳定，安全可靠性强。
- 可有效地解决禽畜养殖等行业有机废弃物对环境造成的污染，减少化肥对地下水的硝酸盐含量，降低面源污染引起的地表水体的富营养化，有利于提高农产品安全质量，防治投入污染，生态环境效益极其显著。
- 有机肥设备加工生产出来的物料是对农业生产有很多积极作用的有机肥，是变废为宝的加工处置。

#### 有机肥设备的三种配置



本工艺主要针对养殖场粪便、造纸厂污泥、糠醛厂残渣、城市污水处理厂的浓缩污泥等有机原料设计。根据不同有机物原料的特性，添加不同的菌种及辅料，通过好氧发酵的方式将物料中的有害菌杀灭、水分蒸发，将纤维类物质腐熟分解。发酵好的物料通过专用粉碎机至1mm以下，作为有机无机复混肥的原料，也可以调配养分后作为粉状有机肥出售。

- 高配置：鸡粪脱水机、发酵翻推机、半湿物料粉碎机、卧式搅拌机、造粒机、烘干机、冷却机、滚筒筛分机、包膜机、包装设备、皮带输送机等。
- 中配置：半湿物料粉碎机、卧式搅拌机、造粒机、烘干机、冷却机、滚筒筛分机、包装设备、皮带输送机等。
- 低配置：半湿物料粉碎机、卧式搅拌机、造粒机/滚筒筛分机、包装设备。



# 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

## 设备简介

### 链板式翻推机

#### • 设备简介

链板式堆肥翻抛机适用于畜禽粪便、污泥、垃圾等有机固体废弃物的深槽好氧堆肥。该机沿发酵槽轨道行走作业，其高效率翻抛作业有利于加快发酵槽内物料发酵腐熟、降低水分和提高堆肥品质。该机系列规格可满足多种发酵槽宽度。

#### • 用途：

采用链式传动、滚动支撑的托板结构，翻抛阻力小省电能，适合深槽作业。翻抛托板配备柔性张紧和弹性减震系统，保护传动系统和工作部件高效作业。



#### • 主要规格和技术参数

型号规格	产量		设备跨度	物料厚度	功率	发酵池:长×宽×高
	立方/日	万吨/年				
FLB40-1	60	0.75	4	1.6	36	48×4×1.8
FLB40-2	80	1	4	1.6	36	64×4×1.8
FLB40-3	120	1.5	4	1.6	36	72×4×1.8
FLB50-1	160	2	5	1.6	43	78×5×1.8
FLB50-2	200	2.5	5	1.6	43	78×5×1.8
FLB50-3	240	3	5	1.6	43	65×5×1.8
FLB100-1	400	5	10	1.6	60	78×10×1.8

## 设备简介

### 自走式翻推机

#### • 设备简介

自走式翻堆机（自行式翻堆机）是生产生物有机肥专用成套设备中的主机，该机采取四轮行走设计，可前进、倒退、转弯，由一人操控驾驶。行驶中整车骑跨在预先堆置的长条形肥基上，由机架下挂装的旋转刀轴对肥基原料实施翻拌、蓬松、移堆，车过之后篡成新的条形垛堆。即可在开阔场地，也可在车间大棚中实施作业。该机一大技术突破在于整合了物料发酵后期的破碎功能。随着物料逐渐脱水，加装破碎装置的刀轴可有效地破碎肥料在发酵过程中形成的板块，不仅省去了一台粉碎机，更主要的大大提高了粉碎的效率，降低了成本，从根本上解决了生产量受粉碎机制约的问题。

#### 用途：

- 1) 工作现场必须平整、坚实，作业区域内不得有大于50mm凹凸面。
- 2) 条形堆料：宽度不能超宽，高度可适当增高100mm以内，长度不限。
- 3) 料堆两端留有不小于10米空地以便于转向，料堆间距1米以上。
- 4) 本机只是可行走式翻堆机械，不能当作行走车辆及载重车辆使用。



#### • 主要规格和技术参数

型号	TLFD-2000	TLFD-2300	TLFD-2600
翻堆宽度	2000mm	2300mm	2600mm
翻堆高度	1000mm	1100mm	1200mm
堆积物行间距	0.3-0.6m	0.3-0.6m	0.6-0.8m
最大直径	80mm	150mm	250mm
工作刀直径	700mm	600mm	700mm
外形尺寸	2100mm*2600mm*2700mm	2200mm*2880mm*2400mm	2950m x 3230mm x 2780mm

# 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

## 设备简介

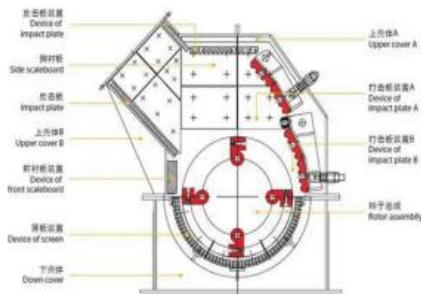
### 立式粉碎机

#### •设备简介

该机根据有机肥生产工艺特点设计而成，具有结构紧凑，运行平稳，粘料少，易清理等特点。

#### •用途：

用于对原料及返料的粉碎，也适用于破碎含水量 < 14%，游离酸 < 5%的普钙磷肥。



#### •主要规格和技术参数

型号	HLF60	HLF80	HLF100	
规格 (筒径×筒长)	Φ600×610	Φ800×610	Φ1000×610	
转子直径 (mm)	Φ590	Φ790	Φ990	
生产能力 (t/h)	2-3	3-4	4-6	
进料粒度 (mm)	< 50	< 60	< 80	
出料粒度 (mm)	≤1mm 占 70%-90%			
配用电机	型号	Y160L-4	Y180L-4	Y225M-6
	功率 (kw)	15	22	30
外形尺寸 (长×宽×高)	2000×660×1100	2000×950×1600	2000×1100×2130	

## 设备简介

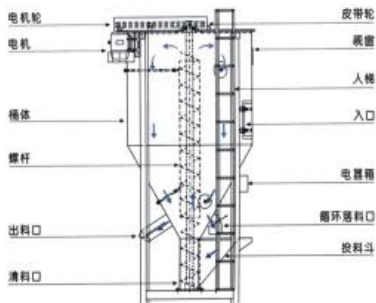
### 立式搅拌机

#### •设备简介

该机运转平稳、搅拌均匀、出料控制方便，具有不易粘料、耐磨损、操作维修方便等特点。

#### •用途：

该机是有机肥行业的常用设备之一，



#### •主要规格和技术参数

型号	HLJ18	HLJ20	HLJ25	HLJ28	HLJ32
搅拌池直径 (mm)	Φ1800	Φ2000	Φ2500	Φ2800	Φ3200
搅拌池深度 (mm)	500	500	500	550	600
生产能力	3-5	4-6	6-8	8-10	10-14
进料块度	< 50				
减速电机功率 (kw)	5.5	7.5	11	15	18.5
外形尺寸 (长×宽×高)	2000×1910×2000	2200×2140×2050	2800×2670×2300	3050×2920×2470	3400×3310×3360

## 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

### 设备简介

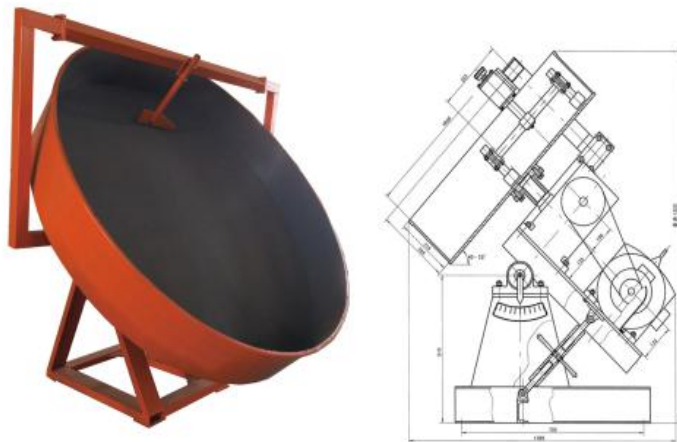
#### 圆盘造粒机

##### • 设备简介

圆盘造粒机盘角采用整体圆弧结构，成粒率可以达93%以上。造粒盘设有出料口，便于间断生产作业，大大降低了劳动强度，提高了劳动效率。

##### • 用途：

用于冷、热造粒，以及高、中、低浓度有机肥的大规模生产。  
 用于有机肥行业对物料的混合。



##### • 主要规格和技术参数

型号	HCL22	HCL25	HCL28	HCL32	HCL40	HCL45	HCL60
成球盘直径	φ2200	φ2500	φ2800	φ3200	φ4000	φ4500	φ6000
生产能力	1-1.5	1.5-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-10
主轴转速	18	16.2	14.2	13.5	12.3	10	8.9
盘体倾角	40-50						
成球率	≥85						≥80
配用电机	型号	Y130M-6	Y160M-6	Y160L-6	Y180L-6	Y180L-4	Y280S-4
	功率 kw	5.5	7.5	7.5	11	15	22
外形尺寸 (长×宽×高)	2530×2100×2800	2630×2600×2800	2850×3020×3110	3000×3030×3310	4500×3300×4000	5100×3700×4400	6400×5000×6000

### 设备简介

#### 转鼓造粒机

##### • 设备简介

该机筒体采用特殊的橡胶内衬及不锈钢压板，实现了自动除疤、脱瘤。具有成球强度高、颗粒外观质量好，耐腐蚀、耐磨损、能耗低、使用寿命长，操作维修方便等特点。

##### • 用途：

用于冷、热造粒，以及高、中、低浓度有机肥的大规模生产。



##### • 主要规格和技术参数

型号	HZL1405	HZL1606	HZL1806	HZL2007	HZL2208	HZL2408	HZL2610	HZL2811	HZL3012
规格 (筒径×筒长)	φ1.4×5	φ1.6×6	φ1.8×6	φ2.0×7	φ2.2×8	φ2.4×8	φ2.6×10	φ2.8×11	φ3.0×12
生产能力	3-4	5-8	8-12	12-15	15-18	20-26	26-30	30-35	40-50
转速	13.2	11.9	11.3	10.2	9.7	9.6	9.2	8.9	8.7
倾角	2-2.5								
成球率	60-80								
配用电机	型号	Y160M-4	Y160L-6	Y200L-6	Y200L-6	Y250M-6	Y280M-6	Y315S-6	Y315M-6
	功率 kw	11	11	18.5	22	37	55	75	90
外形尺寸 (长×宽×高)	5200×2600×2300	7200×2620×2200	7350×2900×2180	8730×3040×2515	9800×3080×2610	9800×3300×2700	12000×3050×2900	12650×3050×4800	16500×4000×5100



# 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

## 设备简介

### 回转式冷却机

#### • 设备简介

该机能直接将温度较高的有机肥颗粒快速冷却至接近常温，便于及时快速包装，防止储存过程中结块。采用逆流冷却方式，减少了污染，改善了工作环境。具有结构合理，运行平稳，适用性强等特点。

#### • 用途：

用于各种有机肥及化工物料的快速冷却。

用于有机肥行业对物料的混合。



#### • 主要规格和技术参数

型号	HLO1210	HLO1515	HLO1818	HLO2020	HLO2220	HLO2420	HLO2626	HLO2826	HLO3026	
规格 (筒径×筒长)	Φ1.2×10	Φ1.5×15	Φ1.8×18	Φ2.0×20	Φ2.2×22	Φ2.4×20	Φ2.6×26	Φ2.8×26	Φ3.0×26	
生产能力	3-5	6-8	8-10	10-14	15-18	18-22	22-25	26-30	30-35	
转速	5.2	4.4	4.2	4.0	4.0	3.6	3.5	3.25		
倾角	2~2.5									
配用电机	型号	Y160M-6	Y180L-6	Y200L2-6	Y225M-6	Y280S-6	Y280M-6	Y315S-6	Y315M-6	Y315L2-6
	功率(kw)	7.5	15	22	30	45	55	75	90	132
外形尺寸(长×宽×高)	1076×325×1730	1570×375×2110	1960×380×2450	2270×380×2830	2590×380×3150	2960×400×3500				2270×400×3800

## 设备简介

### 回转式烘干机

#### • 设备简介

该机筒内根据物料的特性，采用了多角度举式抄板，分阶段优化局，物料扬布均匀，受热面积大，干燥效果好。具有结构合理，适合性强、运行平衡、能耗低等特点。

#### • 用途：

用于各种有机肥的烘干处理和有机肥预烘干处理。



#### • 主要规格和技术参数

型号	HGZ1210	HGZ1514	HGZ1818	HGZ2020	HGZ2222	HGZ2424	HGZ2626	HGZ2828	HGZ3030	HGZ3630	HGZ3830	
规格 (筒径×筒长)	Φ1.2×10	Φ1.5×14	Φ1.8×18	Φ2.0×20	Φ2.2×22	Φ2.4×24	Φ2.6×26	Φ2.8×28	Φ3.0×30	Φ3.6×30	Φ3.8×30	
生产能力	2-3	3-5	5-6	8-10	10-14	14-16	16-20	20-24	24-30	30-35	35-40	
转速	5.4	4.7	4.15	3.75	4	3.6	3.5	3.2	3	3.4	3.4	
倾角	1.5-2.5											
进气温度	80-350											
出料含水量	1-4											
配用电机	型号	Y160M-6	Y180L-6	Y200L-6	Y225M-6	Y280S-6	Y280M-6	Y315S-6	Y315M-6	Y355M-6	Y355M2-6	Y355L-6
	功率(kw)	7.5	15	22	30	45	55	75	90	160	185	220
外形尺寸(长×宽×高)	1076×325×1730	1540×375×2110	1960×380×2450	2170×380×2830	2590×380×3150	2960×400×3500	3330×400×3800	3700×400×4100	4070×400×4400	4950×400×4700	5350×400×5000	5730×400×5300

# 有机肥成套设备

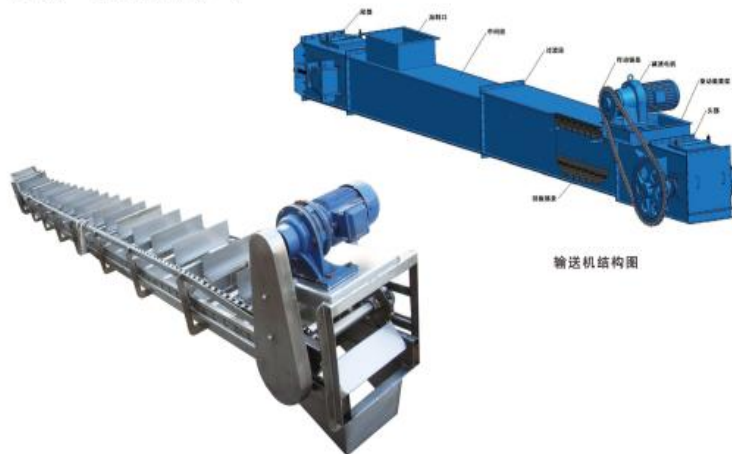
## Complete sets of equipment for organic fertilizer

### 设备简介

#### HMS刮板输送机

##### • 设备简介

此设备是一种在封闭的矩形断面的壳体中，借助于运动者的刮板链条输送粉状、小颗粒状、小块状等散料的连续输送设备。因为在输送物料时，刮板链条全埋在物料之中，因此被叫为“埋刮板输送机”。



输送机结构图

##### • 主要规格和技术参数

型号	MS25	MS32	MS40	MS60
机槽宽度 (mm)	250	320	400	600
机槽高度 (mm)	250	320	360	400
输送能力 (m³/h)	5	8	12	20
刮板链条速度 (m/s)	0.16	23-27	-----	-----
	0.20	29-34	48-55	67-78
	0.25	37-42	60-69	84-97
	0.32	47-54	77-88	108-124

### 设备简介

#### 振动筛

##### • 设备简介

该机由振动电机通过连杆直接带动筛网振动，具有功率小、生产能力大、筛分效率高、易损件少、维修方便等特点，设备分单层和双层两种形式，设置密封罩。

##### • 用途：

用于有机肥、磷铵、尿素等的分级筛选。



##### • 主要规格和技术参数

型号	HZW35	HZW55	HZW70	HZW100
公称面积 (m²)	3.5	5.5	7.0	10.0
处理量 (t/h)	15-20	25-40	35-55	60-80
进料粒度 (mm)	< 60			
进料含水量 (%)	< 4			
双振幅 (mm)	3-5			
电机功率 (kw)	1×2	1×3	0.75×4	1×4
外形尺寸 (长×宽×高)	3365×1850×3960	4500×1850×5310	5700×1850×6250	6500×1780×7100

# 有机肥成套设备

## Complete sets of equipment for organic fertilizer

### 设备简介

#### 回转式涂膜机

##### • 设备简介

该机具有结构合理、运转平稳，无粉尘、无污染、适应性强等特点。能使有机肥颗粒表面形成一层保护膜与外界空气隔离，从而有效防止结块，同时也可提高颗粒表面光亮度，并可加入部分微量元素，以提高肥效。辅机含搅拌装置，定量喷涂装置，操作简单，性能可靠。

##### • 用途：

该机用于颗粒肥料固体扑粉或液体涂层工艺。



##### • 主要规格和技术参数

型号	HTM1204	HTM1405	HTM1606	HTM1806	HTM2007	HTM2208	
规格 (筒径×筒长)	Φ1.2×4	Φ1.4×5	Φ1.6×6	Φ1.8×6	Φ2.0×7	Φ2.2×8	
生产能力	5-6	8-10	12-16	16-22	25-30	30-35	
转速	10.4	10	9.5	9.1	8.6	8.2	
倾角	1.5-2.5						
配用电机	型号	Y132S-4	Y160M-6	Y160L-6	Y220L1-6	Y200L2-6	Y225M-6
	功率(kw)	5.5	7.5	11	18.5	22	30
外形尺寸(长×宽×高)	4000×1960×2130	5000×1930×2775	6000×2315×2520	6000×2900×3160	7000×3050×3520	8000×3240×3715	

### 设备简介

#### 螺旋挤压分离机

##### • 用途：

用于有机肥行业中对有机物（如木、草、灰、动物粪便等）中的液体经过螺旋挤压后与固体分离得到固体有机肥和液体有机肥原料。



##### • 主要规格和技术参数

型号	HPSS1 8	HPSS 18	HPSS 18	HPSS1 8
滤网规 (mm)				
处理能力 (m³/h)	4-6	8-12	12-15	15-25
进浆浓度	~10%			
出浆浓度	25%~35%			
功率 (kw)	4	5.5	5.5	7.5





## 有机肥成套设备

### Complete sets of equipment for organic fertilizer

#### 设备简介

##### 圆盘给料机

###### • 设备简介

该机利用旋转的盘体将料仓内的物料均匀铺开，通过刮板器的引流使物料匀速稳定地滑落到后序设备。该机采用全封闭式结构设计，不会产生物料的流失浪费。送料量控制采用两级调节装置，可满足多种用料需求。设备紧凑，运转平稳，使用寿命长，安装检修方便。

###### • 用途：

用于粉状、颗粒状物料的统一分布。



###### • 主要规格和技术参数

型号规格	KR1000	KR1500	KR2000	BR1000	BR1500	BR2000
圆盘直径 (mm)	1000	1500	2000	1000	1500	2000
圆盘转速 (r/min)	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3	6.3
最大物料粒度 (mm)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
给料能力 (m <sup>3</sup> /h)	14	25	100	13	30	80
功率 (kw)	2.2	5.5	11	3	7.5	11

#### 设备简介

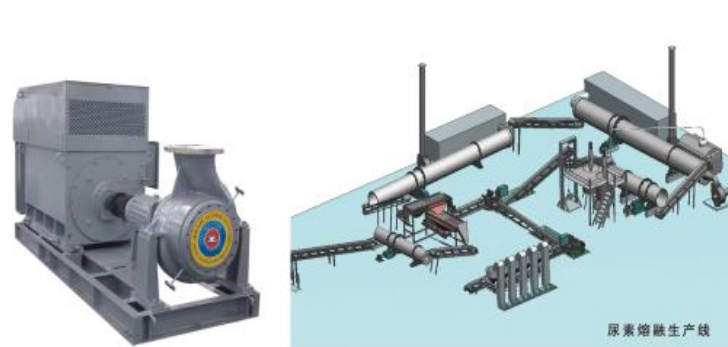
##### 尿素熔融装置

###### • 设备简介

该机利用旋转的盘体将料仓内的物料均匀铺开，通过刮板器的引流使物料匀速稳定地滑落到后序设备。该机采用全封闭式结构设计，不会产生物料的流失浪费。送料量控制采用两级调节装置，可满足多种用料需求。设备紧凑，运转平稳，使用寿命长，安装检修方便。

###### • 用途：

用于尿基有机肥及高塔造粒工艺中将尿素快速熔融并定量的加入到有机肥生产线中去。



尿素熔融生产线

###### • 主要规格和技术参数

型号	HLR1	HLR2	HLR3
生产能力 (t/h)	2.5-3	4-6	8-10
蒸汽用量 (kg/h)	500	1100	2100
蒸汽压力 (MPa)	0.6		
外形尺寸 (长宽高)	1070 × 910 × 2230	1480 × 1590 × 3220	1400 × 1510 × 3400

## 有机肥成套设备

Complete sets of equipment for organic fertilizer

### 设备简介

#### 斗式提升机

##### • 设备简介

该机具有占地面积小、输送能力大、操作安全、运行平稳、工作环境好等特点。

##### • 用途：

广泛应用于肥料、矿山、冶金、粮食等多种行业的垂直输送。



##### • 主要规格和技术参数

型号	TH250	TH315	TH400	TH500	TH630	TH800
斗型	Zh					
输送量	20	35	60	75	114	140
斗宽 (mm)	250	315	400	500	630	800
料斗运行速度 (m/s)	1.1	1.25		1.4		
电机功率 (kw)	4	7.5	11	15	22	30

### 设备简介

#### 皮带输送机

##### • 设备简介

主要用来输送破碎后的物料，根据输送工艺要求，可单台输送，也可多台组成或与其它输送设备组成水平或倾斜的输送系统。

##### • 用途：

用于有机肥、磷铵等肥料的输送。



##### • 主要规格和技术参数

型号	B500	B650	B800	B1000	B1200	B1400
皮带宽度 (mm)	500	600	800	1000	1200	1400
输送能力 (m³/h)	6-10	10-15	16-20	20-30	30-45	60-100
皮带速度 (m/s)	0.5-1.2					
工作倾角	< 22					