

# 有机肥设备粪肥处理发酵技术造粒机

产品名称	有机肥设备粪肥处理发酵技术造粒机
公司名称	青岛永正化工机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:永正牌 类型:造粒机 肥料类型:有机肥
公司地址	青岛平度市香港路188号(青岛华侨科技园)
联系电话	8663757 13806395171

## 产品详情

品牌	永正牌	类型	造粒机
肥料类型	有机肥		

圆球型有机肥造粒设备简介[www.xsjgz.cn](http://www.xsjgz.cn)欢迎咨询：0532-88306758 1370896828413606397979

青岛永正化工机械有限公司（山东省肥料工程技术研究中心设备研发基地），致力于追踪国际肥料技术创新的热点领域与肥料产业的发展方向，与中国农科院合作，进行了纯有机肥料的产业化技术与开发，其中“圆球型有机肥挤压造粒抛光整形技术与设备”为国内首创（专利号：z120072 0200432.2），实现了纯有机肥料技术和生产的集成创新，达到了国内领先水平，广泛应用于畜禽饲养、酿造、制糖、造纸、城市污泥等行业的有机废弃物的无害化处理。

## 技术参数

性能参数	年产五千吨	年产一万吨	年产二万吨	年产三万吨	年产五万吨
小时产量t/h	0.7	1.4	2.8	4.2	7.0
成粒率%	85-95	85-95	85-95	85-95	85-95
颗粒直径mm	3.5-4.5	3.5-4.5	3.5-4.5	3.5-4.5	3.5-4.5
装机功率kw	60	104	192	297	473

## 设备特点

1.

原料适用性及其广泛。适用于发酵后的畜禽粪便、糖厂滤泥、城市污泥、造纸污泥、酒糟、秸秆、草炭等含水分30%左右的粗纤维有机废弃物的直接造粒，可生产“圆球型颗粒”纯有机肥、有机无机肥、生物有机肥。

2.

成球率和生物菌成活率高。挤压造粒抛光整形新工艺可使成球率达到85-90%以上，低温大风量烘干新技术可使微生物菌成活率达到90%以上。

3.

工艺流程短，运行成本低。该工艺所用有机原料不需烘干、粉碎等前期处理，工艺流程短，运行费用低（若采用圆盘或转鼓等传统造粒工艺，需对发酵后水分含量30%左右的有机原料烘干至13%以下、粉碎至80目以上，且有机物料的加入量不能大于30%）。

4.

多维高效混合，定量连续给料。多维高效混合机（专利号zl200420093232.8）适合于湿度较大的有机物料的混合，混合效率高，均匀无死角，该机设有雾化加湿装置，可根据物料湿度情况自动调整水分大小以适用造粒工艺的要求。配置电磁调速给料系统，可按设定参数自动控制物料流量，保证挤压造粒机连续均匀给料的工艺要求。

5.

技术领先的有机肥专用造粒机。该机为改进型有机肥装用造粒机，造粒密度大，等粒径，强度高，能满足圆颗粒有机肥抛光整形新工艺的要求，其效率比普通机型提高30%。主机配置油冷却循环系统，可保证24小时连续运行，模版采用优质合金钢经特殊热处理工艺制造，耐磨性好，使用寿命长。

6.

工艺独特的颗粒抛光整形机。该机是圆球型有机肥造粒生产线中的关键设备，经抛光整形新工艺处理后的有机肥颗粒均匀、光滑、圆整，彻底解决了圆盘或转鼓等传统造粒工艺长期无法解决的关键性技术难题。专利号：2007 2 0200432.2

7.

集烘干冷却筛分于一体的复合型设计。一体化的设计共用一套传动装置和引风除尘系统，省去了烘干与冷却、冷却与筛分两个环节的物料输送装置，工艺流程短，运行费用低。

## 创新点

1.挤压造粒抛光整形新工艺的设计，使纯有机物高成球率造粒变为现实。

2.烘干冷却筛分机的一体化设计，实现了一机多能的集成创新。

> 详细资料请登陆公司网站：[www.xsjgz.cn](http://www.xsjgz.cn)。

> 工程实例：可浏览公司网站“典型业绩”栏目。

>

中试试验：公司备有圆球型颗粒有机肥造粒中试设备，用户可自配物料来厂作成球试验，对原料适用性、成球率、颗粒外观、工艺先进性等关键指标进行现场鉴定。

>

服务内容：免费为用户提供生产技术支持平台，包括总体布局设计、设备基础图纸、工艺配方、设备指导安装、设备调试、试生产、人员培训、设备终生维护等售前售后