

# 供应THSZ污泥干燥机沈阳东大东科干燥煅烧

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 供应THSZ污泥干燥机沈阳东大东科干燥煅烧    |
| 公司名称 | 沈阳东大东科干燥煅烧工程技术有限公司       |
| 价格   | 600000.00/套              |
| 规格参数 | 品牌:东大东科干燥煅烧<br>型号:THDS   |
| 公司地址 | 沈阳市浑南新区富民南街8-19号         |
| 联系电话 | 135-04016907 13504016907 |

## 产品详情

供应thsz污泥干燥机\_thds闪烁沸腾煅烧炉\_沈阳东大东科干燥煅烧

污泥干燥机特点：污泥物料干燥机是吸收国外先进技术，结合本国国情设计的一种高效节能干燥机，规格齐全，运转可靠，热效率高，技术居国内领先水平。污泥干燥机产品介绍：系统风机将高温烟道气直接引入干燥器，污泥由螺旋给料机输送进入干燥机内。在干燥机打散机构、导料板、抄板等结构部件共同作用下，湿物料不断被打散，抄起并撒落，并与高温烟气进行充分接触，发生传质传热的物理过程，进行物料脱水干燥。经一级干燥机干燥后的物料，通过螺旋送料机送入二级干燥机，热风经管道自一级干燥机出风口进入二级干燥机内，继续与物料进行进一步的传质传热，物料在二级干燥机内干燥到含水量目标值，达标产品自排料口排出。二级干燥机排出的干燥尾气和物料经由除尘器分离回收成品，从旋风除尘器出来的尾气通过系统引风机送入水膜除尘器进行洗涤后排入大气。产品特点：

1.技术先进，性能可靠

本干燥装置中，湿物料被迅速破碎后增加了表面积并与高温热烟气充分接触，形成高温差，迅速换热。同时，由于打散装置的存在，被破碎物料在高温热风中的运动加快并使物料在有效面积范围内分布均匀，增加了物料与热风间的换热面积和相对速度。打散装置的高速旋转同时改善干燥机内的空气流场和热量分布，二者均提高了单位体积的蒸发强度，干燥机内的脱水造粒过程十分剧烈和迅速，污泥专用干燥机的干燥脱水强度为普通干化设备的3至5倍。

2.经济性好，投资费用低 该系统采用湿污泥直接投料方式，无需任何返料，无需一般污泥干化系统所需要的混合机、提升机等设备；同时完成干燥、造粒，在干燥机内将湿污泥一次完成干燥、造粒过程，产品水份均匀稳定。同时该系统也无需配置一般干化系统所需要的蒸汽或导热油提供热量，不需要锅炉及锅炉房等设施。系统占地面积和辅助设备投资的节省，使得投资费用大大降低。

3.适应能力强—适用于污泥半干化和全干化处置 污泥直接干燥机的操作和调节的余地较大，可以适应不同类型的污泥干化，即使进料水份有波动，系统仍能保证稳定运行。污泥干化系统采用“无返料”技术，含水80-85%的新鲜污泥不需添加任何干污泥掺混，可直接由喂料器推入污泥专用干燥机内进行干化，得到相应的含水30-45%的半干化污泥产品，也可配套相应系统，直接得到含水10-12%的全干化污泥产品，用于下一步污泥焚烧处理、无害化填埋或污泥制肥，有效实现污泥的减量化、资源化。

4.洁净环保，无二次污染产生