

煤泥回转式烘干机厂家

产品名称	煤泥回转式烘干机厂家
公司名称	石家庄亚昇干燥设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:亚昇 型号:齐全 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市藁城区西关镇慈上村村南100米路西
联系电话	13931996379 15930819552

产品详情

煤泥烘干机的工作原理

煤泥本身具有高湿、高粘结性，在干燥过程中湿煤泥经由带式输送机进入煤泥打散设备，经过快速打散的块状煤泥进入呈负压的干燥机后分以下几个工作区：一是导料区，湿煤泥进入此区与高温负压热风接触后被迅速蒸发出大量水分，煤泥在大导角的抄板抄动下，形不成粘结便被导入下一个工作区；二是清理区，湿煤泥在此区被抄板抄起形成料幕状态，物料落下时易形成粘结滚筒壁现象，在此区由于设备设计有清扫装置，清扫装置可以快速清理掉粘结筒壁的煤泥，在这个过程中，清扫装置对于物料团球结块也起破碎作用，从而增加了热交换面积，提高传热传质的效率，提高了干燥速率；三是倾斜扬料板区，此区是低温干燥区，煤泥在此区已呈低水分松散状态，此区已不具有粘结现象，经过热交换后成品达到所要求的水分要求，运动进入后的出料区；四是出料区，干燥主机滚筒在此区不设抄板，物料在此区滚动滑行至排料口，完成整个干燥过程。

烘干机性能特点

1、可根据不同的物料性质改变运行参数，使物料在烘干机筒体内能够形成稳定的全断面料幕，质热交换更为充分；

2、烘干机抗过载能力强，处理量大，燃料消耗少，干燥成本低；

3、新型给料、排料装置，杜绝了滚筒干燥机给料堵塞、不连续、不均匀和返料等现象，降低了除尘系统的负荷；

4、采用顺流干燥方式，烟气与湿物料由同一侧进入干燥机，可以利用高温烟气获得很高的蒸发强度，烘干机出口温度低，热效率高；

5、新型内部结构，强化了对已分散物料的清扫和热传导作用，消除了筒体内壁的沾粘现象，对物料水分、粘性的适应性更强；

6、可根据用户要求控制产品粒度和水分，烘干煤泥时产品水分可达 8% 以下，粒度可控制在 8mm 以下。

7、烘干机采用“调心式托轮装置”，使托轮和滚圈的配合永远呈线性接触，从而大大降低了磨损和动力损耗；

8、烘干机实现了“零水平推力”，大大减少了挡托轮的磨损，筒体运转平稳可靠；

石家庄亚昇干燥设备有限公司

曹经理:一五九三零八一九五五二

地址：石家庄市藁城区慈上工业区