

# 烘干机新款-THN煤泥烘干机-烘干机JG低

产品名称	烘干机新款-THN煤泥烘干机-烘干机JG低
公司名称	盐城腾飞环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:腾飞科技 型号:THN 2.4 生产能力 (t/h) :30-35
公司地址	盐城市亭湖区环保科技有限公司庆丰工业园新川路20号
联系电话	0515-68815655 13851095825

## 产品详情

### 一、盐城腾飞环保科技有限公司新款thn煤泥烘干机工作原理

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zui后的出料区；四是出料区，干燥主机滚筒在此区不设抄板，thn物料在此区滚动滑行至排料口，完成整个干燥过程。

### 二、盐城腾飞环保科技有限公司新款thn煤泥烘干机用途

煤，是一种易燃物品。煤泥，在高温的前提下，也容易燃烧。回转式煤泥烘干机，利用平板对物料进行烘干的新型热交换设备，具有能耗低、性能稳定等优点。也适用其它物料的烘干降水应用范围较广。在保证被烘干煤泥质量不变的情况下，壹级干燥区利用顺流高温烘干，在高湿度状态下，经过入口温度 430 ，瞬间和煤泥进行热传质交换，除去大部分水份，确保了煤泥的热值不发生变化，且不易着火；二级烘干区是用逆流烘干，室温 300 ，为高产除水区，在回转烘干过程中，保证了煤泥外表不发生焦化；叁级干燥区为正常烘干区，室内温度 120 -210 ，是利用滚筒内的破碎装置，反复撕扯、撞击、撒落，顺流烘干；四级烘干是靠引风作用下呈负压的高温热气流排除水份，为高排气区，室温 60 -80 。通过以上操作使煤泥在烘干后比烘干前热值增加，水份干燥在百分之8以内，真正起到节能降耗之功效。

### 三、盐城腾飞环保科技有限公司新款thn煤泥烘干机特点

1、干燥机抗过载能力强，处理量大，燃料消耗少，干燥成本低；

- 2、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，干燥机出口温度低，热效率高;
- 3、可根据不同的物料性质改变运行参数，使物料在干燥机筒体内能够形成稳定的全断面料幕，质热交换更为充分;
- 4、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;
- 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、干燥机实现了“零水平推力”，大大减少了挡托轮的磨损，筒体运转平稳可靠;
- 7、干燥机采用“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、煤泥烘干机可根据用户要求控制产品粒度和水分，干燥煤泥时产品水分可达百分之8以下，粒度可控制在8mm以下。