

# 泰隆供应干燥设备烘干机、煤泥烘干机

产品名称	泰隆供应干燥设备烘干机、煤泥烘干机
公司名称	巩义市泰隆工贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰隆烘干机 型号:2.2*20m
公司地址	巩义市建设路
联系电话	0371-64360058 13838102527

## 产品详情

煤泥泛指煤粉含水形成的半固体物,是煤炭生产过程中的一种产品,根据品种的不同和形成机理的不同,其性质差别非常大,可利用性也有较大差别.

大致有如下几种类型：

- 1) 炼焦煤选煤厂的浮选尾煤 这类煤泥在国外,一般是一种废弃物,其性质与洗选矸石或中煤类似
- 2) 煤水混合物产出的煤泥 如动力煤洗煤厂的洗选煤泥、煤炭水力输送后产出的煤泥,这种煤泥有的比原煤质量都好,数量少时常常掺到成品煤中。数量多了,掺掉的只是少数,可能有大量的优质煤泥产出,除要妥善处理外,还会对煤矿的经济效益产生不良影响；
- 3) 矿井排水夹带的煤泥、矸石山浇水冲刷下来的煤泥 这些煤泥收集起来都属于煤矿的脏杂煤泥,其特点是数量不多,质量不稳定,但一般都比浮选尾煤质量好。

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，一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；三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8%以内，真正起到节能降耗之功效。

## 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、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8%以下，粒度可控制在8mm以下。

巩义市泰隆工贸有限公司专业生产木炭机(粉碎机，烘干机，制棒机，炭化炉)炭粉成型机(煤棒机、压片机、压球机)榨油机、食品加工机以高质量的木炭机、榨油机、食品加工机，低廉的木炭机、榨油机、食品加工机价格、高效率的服务，欢迎广大新老客户前来咨询：0371-64360056/13838102527/qq2633068018。品牌(巩义市泰隆机械)不是关键，质量售后服务才是最好。<http://www.tl999.com> <http://www.telomachine.com> 木炭机专网

本产品的加工定制是是，品牌是泰隆烘干机，型号是2.2\*20m，类型是高效节能，适用物料是颗粒状，操作方式是连续式，干燥介质是烟道气，操作压力是高温，干燥介质移动是并流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是搅动式，作用种类是循环式，干燥能力是20-30t，应用领域是煤炭行业