

# 煤泥烘干机设备 带式多层带网带式烘干机 干燥设备 带式干燥机

产品名称	煤泥烘干机设备 带式多层带网带式烘干机 干燥设备 带式干燥机
公司名称	巩义市北山口建文矿山机械厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:河南建文 型号: 0.8 × 10
公司地址	巩义市北山口镇北官庄村
联系电话	086-037164127065 13938410081

## 产品详情

一、煤泥烘干机结构及工作原理：煤泥烘干机主要由热源、打散装置、带式上料机、进料机、回转滚筒、带式出料机、引风机、卸料器和配电柜构成。煤泥烘干机的工作原理如下：煤泥由于具有一定的粘性，在干燥过程中湿煤泥进入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热风接触迅速蒸发水分，物料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，清扫装置便十分合理地清扫了内壁粘附的物料，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，提高了干燥速率；三是倾斜扬料板区，湿煤泥在此区已呈低水分松散状态，物料在此区已不具有粘结现象，经过热交换后物料达到所要求的水分状态，进入最后的出料区；四是出料区，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。

二、煤泥烘干机主要特点：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。

三、煤泥烘干机工艺流程图：

煤泥烘干机主要技术参数：

型号	转筒直径(mm)	转筒长度(m)	倾斜度 (°)	转速(r/min)	重量(t)	功率(kw)	容积(m <sup>3</sup> )
0.6×8	600	8	3-5	8	5.1	4	2.26
0.8×10	800	10	3-5	7.2	6.9	4	5.02
1.0×10	1000	10	3-5	6.73	7.5	5.5	7.85
1.2×12	1200	12	3-5	5.8	13.1	11	13.31
1.5×12	1500	12	3-5	4.8	22.3	15	21.2
1.8×14	1800	14	3-5	3.2	45.8	30	48.22
2.2×1.8	2200	18	3-5	3	50.3	37	70.43
2.4×20	2400	20	3-5	2.83	78.4	45	90.43
2.8×24	2800	24	3-5	2.59	97	75	147.8
3.0×20	3000	20	3-5	2.6	102	55	141.3
3.0×25	3000	25	3-5	2.6	110	75	176.7

联系电话：0371-64127065 64128698 传真：0371-64128698 手机：13938410081 13838165591 联系人：张先生  
 网址：www.cnjianwen.com www.jwkssb.com www.cnjwks.com 巩义市建文矿山机械厂地址：河南省巩义市东区

本产品的加工定制是是，品牌是河南建文，型号是 0.8×10，功率是4（w），转速是7.2（r/min），规格是齐全