

# 尾矿砂烘干机 山东宝阳干燥 郴州烘干机

产品名称	尾矿砂烘干机 山东宝阳干燥 郴州烘干机
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东宝阳干燥设备科技有限公司

### 好用的云母粉烘干机--山东宝阳干燥设备科技有限公司

#### 一、物料概述

云母粉是一种非金属矿物，粉具有良好的弹性、韧性。绝缘性、耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、附着力强等特性，是一种优良的添加剂。它广泛地应用于电器、电焊条、橡胶、塑料、造纸、油漆、涂料、颜料、陶瓷、化妆品、新型建材等行业，用途极其广泛。

#### 二、云母粉烘干机的特点

- 1、云母粉烘干机工艺技术先进、组合合理紧凑，设备体积小、占地面积小，客户对该设备的安装和检修作业都非常方便、快捷。
- 2、云母粉烘干机配置有非常先进的可控操作系统，设备自动化程度强，且设备对云母粉烘干的过程中操作人员还可通过远程监控对烘干机筒体内的温度进行监控和调节，使烘干更、方便。
- 3、云母粉烘干机采用的是顺流式加热的方式，一般有蒸汽加热和电加热两种，这种方式保证热量和物料都能够顺流，热气能够得到充分吸收，对云母粉的烘干效率更高、效果更好，而且能够有效节省耗能量，综合经济效益特别高。
- 4、云母粉烘干机的筒体密封性特别好，不会存在漏风现象，也不会有粉尘溢出，而且该设备还装置有消

音部件，烘干机运行过程中噪音低，设备生产环保节能无污染。

### 三、云母粉的技术参数

#### 滚筒管束干燥机工作过程烘干机

##### 滚筒管束干燥机工作过程

主传动电动机通过齿轮传动系统带动管束滚筒旋转，物料通过进料螺旋输送机从进料端进入管束滚筒内，然后通过管束滚筒内上的抄板，一面将物料抄起、一面推动物料前进，从进料端一直推

进到机壳另一端的出料口排出为止。在物料进入管束滚筒的同时蒸汽从出料端进汽口进入管束换热管内，使换热管加热，被加热的管壁将热量传给管壁外的被干燥物料，使物料得以干燥，物料内的水份在干燥过程中被汽化，汽化后的水分通过排湿机构从滚筒内排出。管内蒸汽被换热后，冷凝水从旋转接头出汽口排出。转筒管束干燥机的蒸汽进入和排出方式是在一个蒸汽系统中分开进行的。

##### 热源

转筒管束干燥机使用的热源为饱和蒸汽，热源压力 0.4 ~ 0.8 MPa 温度范围 142.92 ~ 169.61

。转筒管束干燥机的热效率 65 % ~ 85 %，随蒸汽压力(温度)的提高而提高，与进风量和排风量有关。衡量转筒管束干燥机生产能力的主要参数是蒸发强度，蒸发强度是单位时间和加热面积水分蒸发能力，即转筒管束干燥机在单位时间内 1 m<sup>2</sup>的加热管面积可以蒸发的水量。转筒管束干燥机的干燥强度 1.6 ~ 6.2 kg/(m<sup>2</sup>·h)，它与物料有效接触率有关，与冷凝水排出有关，萤石粉烘干机，还随物料的性质而变化，原则上蒸汽压力(温度)愈高蒸发强度愈高。物料颗粒大蒸发强度小，颗粒含不易蒸发的成分多(如：脂肪等)蒸发强度小，不同物料的蒸发强度是不同的。转筒管束干燥机的蒸发强度还受进风量的影响，进料口进风过大或过小都影响其效果和蒸汽消耗量。

木屑烘干机在干燥过程中需要同时完成热量和质量(湿份)的传递，保证物料表面湿分蒸汽分压(浓度)高于外部空间中的湿分蒸汽分压，保证热源温度高于物料温度。热量从高温热源以各种方式传递给湿物料，使物料表面温度高于物料温度。物料表面和内部出现湿含量的差别。内部湿分向表面扩散并汽化，承德烘干机，木屑烘干使物料湿含量不断降低，逐步完成物料整体的干燥。物料的干燥速率取决于表面汽化速率和内部湿分的扩散速率。通常干燥前期的干燥速率受表面汽化速率控制；而后，只要干燥的外部条件不变，机工作过程物料的干燥速率和表面温度即保持稳定，尾矿砂烘干机，这个阶段称为恒速干燥阶段；当物料湿含量降低到某一程度，内部湿分向表面扩散速率降低，石灰石烘干机，并小于表面汽化速率时，干燥速率即主要由内部扩散速率决定，并随湿含量的降低而不断降低。

尾矿砂烘干机-山东宝阳干燥-郴州烘干机由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。“干燥设备研发：干燥设备,烘干机,热风炉,煤气发生炉等”就选山东宝阳干燥设备科技有限公司(www.baoyangganbao.com)，公司位于：山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈村，多年来，山东宝阳干燥坚持为客户提供好的服务，联系人：朱经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东宝阳干燥期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.shanzhengganbaoji.sd-yongchang.com)还是从事闪蒸干燥机，闪蒸烘干机，旋风闪蒸干燥机的厂家，欢迎来电咨询。

