

长石粉烘干机,江门烘干机,山东宝阳干燥

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 长石粉烘干机,江门烘干机,山东宝阳干燥 |
| 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

烘干机

烘干机具有的内部结构，不仅大大提高了材料的干燥效率，而且降低了生产成本。但是，在实际操作过程中，气缸钢不够或过载工作。或者温度过高等因素，导致设备机筒变形，那么如何防止烘干机机筒变形？具体方法如下。

首先，加强皮带的刚性，保持皮带与气缸之间的间隙。

二，适当增加钢瓶钢板的厚度，选择合适的钢制车身板

三是稳定工作，防止红窑现象

四，使用热风炉进行预热，同时转动烘干机，禁止气缸转动，江门烘干机，防止气缸弯曲。

5.停车时，应先关闭热风炉，长石粉烘干机，禁止高温停车，防止气缸弯曲变形。

?影响转筒烘干机内传热效率的因素

影响转筒烘干机内传热效率的因素有：

- 1)圆筒的回转速度；
- 2)送入气体的温度；
- 3)烘干机内的气体流速；
- 4)扬料装置的类型、大小和表面形状。

转筒烘干机的转数越高，气体对物料的传热越好。送入气体的温度应当尽可能高些。气体与喂入物料之间的温差大一些，可以获得较好的传热。

由于温差较大，顺流烘干的效率较逆流烘干为好。通过烘干，水分通常被减少到接近1%，因为要把1%的水分完全去掉，需用的热量较多，得不偿失。转筒内的气体流速应与传热量相一致。为了防止粉尘飞扬过大，转筒烘干机出口处的气体流速应控制在约每秒2~3米。

由于沙子烘干机所针对的物料具有很大的湿度，有时候甚至含有腐蚀性的杂质，这样才设备长期的运转过程中难免会出现腐朽现象。一旦沙子烘干机出现腐朽，就会导致设备性能下降，甚至缩短烘干机的使用寿命。那么，沙子烘干机应该怎样防腐防锈呢？

- 1、对沙子烘干机筒体选用不锈钢材质。一般情况下，普通的碳钢烘干机随着烘干作业时间的延长，在长期的潮湿环境中，很容易出现锈蚀等现象，而不锈钢材质的筒体具有非常好的抗腐蚀特性。
- 2、喷涂静电粉末。所谓喷涂静电粉末，就是在沙子烘干机筒体上喷涂一种新型的涂料，这些涂料具有坚韧耐久、装饰性好、的室外耐候性和耐热性，同时还有的光泽和色光性能，钛铁粉烘干机，完全可以替代使用不锈钢制作的烘干机，大大减少成本。
- 3、做好焊接处的工作。在沙子烘干机筒体上有很多部位是必须进行焊接的，而如果焊接部位出现腐蚀，矿渣烘干机，将会严重影响设备的使用寿命。所以，我们在对沙子烘干机焊接的时候，可以用不锈钢材料焊接，以增强烘干机的抗腐蚀防断裂能力。
- 4、对沙子烘干机采用钝化、磷化的方法进行处理，既能使生满铁锈的钢铁工件表面呈现出金属本色，同时还能在金属表面生成一层致密的防锈膜层。这样，即使沙子烘干机处于潮湿的环境中也不会生锈，而且这种方法操作简单，可以大大节省人力物力的投资，是目前应用较为广泛的防腐防锈方法。