

烘干机德锐重工滚筒烘干机

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 烘干机德锐重工滚筒烘干机 |
| 公司名称 | 巩义市德锐机械有限公司 |
| 价格 | 200.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:德锐 型号:EB1071 |
| 公司地址 | 中国河南郑州巩义市河洛路中段（滨河路交汇处） |
| 联系电话 | 13592699388 |

产品详情

脱硫石膏的概述

随着环保意识的增加，我国对电厂燃煤烟气中二氧化硫的排放控制越来越紧，电厂脱硫势在必行。目前脱硫石膏的处理工艺和设备并不完全与天然石膏相同，如在物料输送，粉尘处理，煅烧工艺等：就物性方面脱硫石膏与天然石膏也有不同之处，如脱硫石膏纯度高，游离水大，粒度细；颗粒大小粒径分布均匀，级配较差，标稠用水量大，含水溶性盐较多；还值得注意的是脱硫石膏与天然石膏二者来源不同，脱硫石膏中以未反应的碳酸钙为主要杂质及未被完全氧化的亚硫酸钙存在、杂质状态相差较大，另在脱硫生产工艺中技术处理的不同，石灰石原料成份的不同，加工石灰石细度的不同等都会影响脱硫石膏的品质。

脱硫石膏烘干机结构组成

脱硫石膏烘干机由：热源设备、输送设备、烘干设备、传动装置、除尘设备、引风系统、电控设备等几部分组成。具有结构合理，制作精良，产量高，能耗低，运转方便等优点。巩义腾达生产的脱硫石膏烘干机一般适应于颗粒状物料，也可用于部分掺入物料的办法干燥粘状膏状物料或含水量较高的物料。其优点是生产能力大、适用范围广、流量阻力小、操作上允许波动范围较大、操作方便等。

石膏烘干机的工作原理

石膏本身粘性比较大，在进行干燥的过程中湿的石膏将会由滚轮传送带输送到进料斗内。而进料斗则直接的同烘干滚筒相连接，湿石膏将会由进料斗进入到烘干滚筒内，开始同烘干滚筒内部的热气流进行接

触，从而开始整个的石膏烘干流程。整个的石膏烘干流程共可以分为三大块。一就是湿石膏在烘干滚筒内部同热气流进行接触，利用热气流同湿石膏之间的温差来将石膏中的水分进行蒸发；第二烘干滚筒内部的筒壁上设置的有抄板，抄板可以将石膏不断地抄起，不仅仅是可以将石膏运动，同时在抄板将石膏抄起和洒下的过程中，石膏可以同热气流充分的进行接触，从而更加快速和充分的是热气流同石膏之间进行热交换；第三滚筒内壁设置的有青清扫装置，该装置就是将在烘干过程中，产生的结块以及粘接在筒壁上的物料进行清扫，防止堵塞。