# 脱硫石膏烘干系统 烘干机 干燥机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 脱硫石膏烘干系统 烘干机 干燥机 |
| 公司名称 | 新泰市金鼎机械制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:金鼎<br>适用物料:颗粒状 |
| 公司地址 | 泰安新泰市开发区青龙路西首 |
| 联系电话 | 86-05387066266 15315273999 |

# 产品详情

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。

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、脱硫石膏烘干机采用顺流干燥方式，热空气与湿物料由同一侧进入干燥机，可以利用高温空气获得很高的蒸发强度，干燥机出口温度低，热效率高；

3、脱硫石膏烘干机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、脱硫石膏烘干机实现了“ 零水平推力 ”，大大减少了挡托轮的磨损，筒体运转平稳可靠；

6、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；

7、脱硫石膏烘干机可根据用户要求控制产品水分。

脱硫石膏由供料装置进入回转式烘干机内,顺流进行干燥，脱硫石膏在烘干机扬料板作用下被抄起、散落呈螺旋料幕状和热空气进式热交换，脱硫石膏在烘干机自身倾角及螺旋扬料板的作用下，缓慢前进，最终被烘干，在烘干机尾端出料口排出。

| 产品规格（m） | 生产能力（t/h） | 主电机 | | 主减速机 | | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 功率（kw） | 型号 | 型号 | 速比 | |
| hzg-1 ×10m | 0.5-1 | 5.5 | y132m2-6 | zl400- ii | 25 | 10.5 |
| hzg-1.2×10m | 1-2 | 7.5 | y160m-6 | zl500-i | 25 | 13.5 |
| hzg-1.5×12m | 2-5 | 11 | y160l-6 | jzq500-iii | 25 | 18.9 |
| hzg-1.5×15m | 4-6 | 15 | y180l-6 | jzq500-iii | 25 | 21 |
| hzg-1.8×12m | 5-8 | 18.5 | y200l1-6 | zq50-16 ii | 16.46 | 22.83 |
| hzg-2.2×12m | 6-10 | 18.5 | y200l1-6 | jzq650-iii | 31.5 | 37.6 |
| hzg-2.2×14m | 7-12 | 18.5 | y200l1-6 | jzq650-iii | 31.5 | 40 |
| hzg-2.2×16m | 9-14 | 30 | y225m-6 | jzq750-iii | 31.5 | 45 |
| hzg-2.4×14m | 10-16 | 30 | y250m-6 | jzq750-iii | 31.5 | 51 |
| hzg-2.4×18m | 12-18 | 37 | y250m-6 | zl85-13-i | 27.16 | 54 |
| hzg-2.4×20m | 14-22 | 37 | y250n-6 | zl85-13-i | 27.16 | 54.14 |
| hzg-3×20m | 16-25 | 55 | y250m-4 | zl100-16-i | 41.52 | 78 |
| hzg-3×25m | 32-36 | 75 | yr280m-4 | zl100-16-i | 41.52 | 104.9 |

本产品的加工定制是是，品牌是金鼎，适用物料是颗粒状，结构形式是多级式，应用领域是脱硫石膏，转速是1（r/min），功率是7.5（kw），型号是HZG，水分蒸发量是1，工作类型是回转滚筒