

# 脱硫石膏粉生产厂家 厂家批发价 安装调试

产品名称	脱硫石膏粉生产厂家 厂家批发价 安装调试
公司名称	枣庄市启航机械制造有限公司
价格	300000.00/件
规格参数	启航机械:脱硫石膏机械 除尘器:布袋除尘器 生产线:脱硫石膏粉生产线
公司地址	枣庄市峄城区吴林街道三里庄村67号
联系电话	15206440937 13581123068

## 产品详情

石膏粉煅烧方法分类：

### [脱硫石膏粉](#)

煅烧加工工艺按熟石膏加温方法，可分成间接性式煅烧和直快热式煅烧；按熟石膏脱水速率，可分成慢速度煅烧和迅速煅烧。近些年，伴随着石膏粉资源开发利用的发展趋势，各种各样煅烧加工工艺展现与此同时发展趋势的趋势。现阶段具体有立即加热型水泥回转窑、间接性加热型水泥回转窑、气旋式迅速煅烧、沸腾炉煅烧、炒锅煅烧等加工工艺方式。从中国平均水平看来，石膏粉煅烧设备的发展趋势迅速，设备逐渐进口替代、自动化技术，企业耗能愈来愈低，产品品质也更加平稳。

## 脱硫石膏生产线厂家脱硫石膏煅烧设备

石膏粉煅烧设备工艺详情原料及热源条件要求：1、原料要求：品味要求90以上，氯离子含量小于1000PPM。脱硫石膏原料附着水:12-18%。原料用量：38吨左右/小时。2、热源要求：（1）标准燃煤。（2）蒸汽温度220℃，压力0.8-1.0Mpa。（3）天然气热值8200Kcal以上。组成部分该设备由原料系统、预干燥系统、煅烧系统、供热系统、控制系统、除尘系统、成品储存系统组成，各工段以提升输送、管道等相连接，终将二水脱硫石膏煅烧为合格的半水石膏。脱硫石膏煅烧设备特点1、工作原理FD多室煅烧炉的工作原理是：煅烧炉本身采用多道加热管，通过蒸汽进口阀把过热蒸汽送入加热管，再把热量传递给石膏粉，做到整体有机结合，采用低温慢烧的原理，更好的利用沸腾炉的自身优点，得到质量稳定可靠的石膏粉。2、质量稳定石膏粉在不同的温度下分段充分脱水，能得到均匀稳定的产品，主体换热部分采用的特种耐热钢管，可确保换热机体的换热效率及的使用寿命。更大程度上改善了气、固两相的传热传质效率。3、结构简单，不易损坏由于物体实现了流态化，设备没有转动部分，炉体本身结构简单多了，不但制造方便，后面也没有维修量。加热管选用特种钢材焊接，通过试压，又采用低温生产，提高了设备的寿命。4、结构占地少，生产成本低FD沸腾炉是立式结构，除尘器套在炉体上方，结构非常紧凑，不但占地少，还避免了除尘器结露。

### 脱硫石膏的特性

#### 1、脱硫石膏与天然石膏的相同点

(1)水化动力学和凝结特征一致;

(2)主要矿物相、转化后的五种形态、七种变体物化性能一致,脱硫石膏完全可以代替天然石膏用于建筑材料和陶瓷模具;

(3)两者均无放射性,不危害健康。

#### 2、脱硫石膏与天然石膏的不同点