

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



热风炉煅烧石膏粉

该生产线的除尘方案如下：为消除煅烧过程中的粉尘污染，对主要粉尘点采用布袋除尘，以及旋风与布袋二级分离，使气尘多级分离，收尘率达以上，彻底解决粉尘污染问题。干燥 - 煅烧工艺特点煅烧后的石膏粉测试结果：抗折强度：左右抗压强度：左右初凝分钟左右终凝分钟粉碎干燥煅烧分级在煅烧炉内完成。将磷石膏用中温煅烧脱水并添加活化剂进行激发，使处理后磷石膏产生很高的早期强度和持续稳定的后期强度，质量达到半水石膏粉国家标准-的优等品水平，烘干强度达到，白度达到以上，可制成建筑砌块和板条。

各吸尘罩距尘源距离高度要合理，吸尘口设置防护网，以避免塑料瓶等异物进入除尘器，卡死星型回转卸料器。细小的粉尘极易飘散弥漫，较难收集，因此应在粉尘弥散前得到及时有效控制。

由燃烧室加热的热空气进入斯德煅烧炉气体分布室，送料机将欲煅烧物料送入斯德炉内，经设置在炉内底部的机械分散经气体分布室进入炉内产生的旋转空气运动，使物料快速分散，形成较大比表面，热载体同物料快速传热，将干燥煅烧过程瞬间完成。热风炉煅烧石膏粉，其工艺特点是：要求原料的细度必须达到最终产品的细度，而对原料的品位波动要求较宽。

外形为立式圆柱体，底部带有打散器的立轴与电机相联，产生旋转运动，一个侧面的中下部进料，另一侧面下部通入热风，顶部出料至捕集器进行气固分离后，风送至储料仓。公司总部位于中国重工业制造基地沈阳，并在辽宁省内拥有设备齐全功能完善的工业实验中心和大型的设备加工制造厂。

尾风则与煅烧炉上部的除尘管热湿气体会合进入二次收尘器进一步净化，再由引风机排至大气中。总之，建筑石膏可用于室内粉刷，制作装饰制品，多孔石膏制品和石膏板等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/Kah8ReFengn8ef1.html>