

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



石膏粉制作工艺

目前石膏粉生产工艺和生产线自动化水平不高，多半处于手工操作或半自动化水平，石膏粉产品质量长期处于一种低水平低质量的状态中。我公司身缠石膏粉采用立式磨沸腾炉等先进设备并且整条生产线采用DCS自动控制系统，实现了真正的自动化生产技术。

发布日期：--在石膏粉的加工企业兴建过程中，许多投资者只重视金额的比较，往往忽略了石膏产品的利润率和加工石膏粉的成本，最终导致投入了比预期石膏粉制作工艺还要高的成本，那样就得不偿失了。石膏粉加工经过多年的研究，从传统工艺已经改进完善到新兴的工艺，因为现在许多熟石膏加工场并不具备大规模产量的能力，当然这是跟市场相接轨的，在没有获取到效益之前，许多投资者并不想在设备上投入太大的资金，传统工艺中的沸腾炉在小加工厂不合适，更多的是采用石膏炒锅来替代石膏粉制作工艺。郑州通用的熟石膏生产工艺方案中，采用锤式破碎机来替代颚式破碎机，这是因为石膏矿的硬度很小，使用锤式破碎机就足够了，既降低破碎机成本，也提高了破碎效率。郑州通用矿山机器有限公司的熟石膏工艺是采用锤式破碎机将大尺寸的石膏矿破碎，经过斗式提升机提升到一定高度，进入石膏颗粒料仓，经由石膏给料机进行均匀送料至石膏磨粉机进行磨粉加工，达到要求细度的石膏粉经由螺旋输送机送入石膏炒锅进行熟热，熟石膏粉再送入仓库冷却存放。采用高压石膏磨粉机来作为破碎后石膏矿的主要粉磨设备，要比传统的雷蒙机制粉效果更好一些，生石膏粉

再送入炒锅进行熟制，得到的熟石膏粉就可以进行冷却包装销售了。

另外在这里和大家需要重申的是磷石膏和脱硫石膏，这两种属于工业废渣的范围，通过一定的工艺可以进行综合利用，但是磷石膏脱硫石膏和天然石膏并不一样，采用的部分工艺可以相同，最终的应用也不一样。

磷石膏和脱硫石膏因为在产生过程中，有其他杂质的存在，所以最终的成品的纯度和白度并不适合用于石膏板材石膏砌块等建材石膏中去，价值也没有天然石膏的价值高，往往都是作为水泥缓凝剂或普通石膏材料来使用

。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/WxkwShiGaopBikZ.html>