

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**



## 石灰石粉行业标准

行业技术火电厂脱硫中石灰石粉的制备技术发布日期：20-0-5浏览次数：导读迄今为止，在所建成或建设中的国内外大型火电厂机组烟气脱硫均以石灰石石膏烟气脱硫湿法工艺(FGD)为主，其脱硫剂为石灰石粉，而石灰石粉的品质细度及颗粒分布是影响脱硫效果关键性因素之因此脱硫用石灰石粉的制备对整个脱硫过程起着至关重要的作用。

一石灰石粉制备工艺中影响脱硫效率的几个主要因素石灰石品位石灰石品位由CaO含量来确定，纯石灰石的CaO最高含量为%，石灰石纯度越高，脱硫效率越好。由于石灰石的消溶反应是固液两相反应，其反应速率与石灰石颗粒比表面积成正比，因此，较细的石灰石颗粒的消溶性能好，各种相关反应速率较高，脱硫效率及石灰石利用率较高，但石灰石的粒度愈小，破碎的能耗愈高。

二采用立磨工艺的石灰石粉制备技术采用石灰石粉作为脱硫剂的FGD工艺，石灰石粉需通过固液两相的消溶反应，其反应速率与石灰石颗粒比表面积成正比。随着粉磨技术的发展，采用立磨粉磨技术，由于其采用料层粉磨原理，能耗低(比管磨机的电耗低-%)，产品化学成分稳定颗粒级配均齐，工艺流程简单。

进厂石灰石由汽车或铲车卸入料斗，石灰石采用一级破碎，石灰石经板式喂料机将石灰石块送入破碎机，进料

粒度一般控制在 $\leq 0.075$ mm，出料粒度控制在 $\leq 0.075$ mm左右，破碎后的石灰石经输送机设备送入石灰石库内，库顶设单机收尘器除尘。经破碎后的石灰石由库底调速皮带秤计量配料后，由皮带输送机喂入立磨进行粉磨，成品为细度目石灰石粉。三采用立磨工艺的石灰石粉制备工艺技术的主要特点立磨粉磨工艺采用料层粉磨原理，碾磨压力可调噪音低能耗低磨损小，对物料适应性强，工艺流程简单，系统效率高。

### 行业标准

立磨粉磨工艺，其产品颗粒级配均齐，产品细度可调(产品细度可达 $\geq 200$ 目以上)，同时产品的细度可以快速测定校正。综上所述，采用立磨工艺的石灰石粉制备技术，其产品的细度及颗粒级配均齐产品的细度可以快速测定校正，能够很好满足烟气脱硫所需要的合适的石灰石粉，提高脱硫效率。关于发布《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》的公告中华人民共和国住房和城乡建设部公告第151号关于发布《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》的公告中华人民共和国住房和城乡建设部公告第151号时间2014//来源住房和城乡建设部住房和城乡建设部关于发布行业标准《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》的公告现批准《石灰石粉在混凝土中应用技术规程》为行业标准，编号为JGJ/T38-2014石灰石粉在混凝土中应用技术规程，自2014年01月01日起实施。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/1BntShiHuijBlc1.html>