

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**



### 电厂脱硫用石灰石

类似信息月日强生电磁炉省电省钱其他服务温县今天81求能帮助调动工作的人其他服务解放今天j 生牌型血糖仪（进口型）：准确快速方便。项目概况广东河源电厂×MW机组在燃煤含硫量为0.6%时石灰石消耗为t/h，在煤含硫量为%的情况下石灰石消耗为4.4t/h，在煤含硫量为.%的情况下石灰石消耗为6.t/h。

投标资格要求：) 投标人须为响应招标参加投标竞争的中华人民共和国境内的企业<http://stonebuycom/enterprise/>法人，具有独立签订合同的能力，且注册资金在万元（含万元）以上。) 具有不少于年产万吨石灰石矿产资源，同时具备《采矿许可证》《企业<http://stonebuycom/enterprise/>法人营业执照》《税务登记证》《排放污染物许可证》《安全生产许可证》等相关的合法经营证件。

( 须提供上述证件加盖公章的复印件 ) ) 具有年产不少于万吨河源电厂粒径要求的石灰石生产线或待建的石灰石生产线 ( 对于现有的石灰石生产线须提供证明资料，如厂房场地生产设备清单等；对于待建的石灰石生产线须提供月中旬具备供货能力的可操作性证明文件资料，包括征地批文设备选型与订货情况等 ) 。

( 须提供矿产权威部门出具的石灰石检测证书复印件及样品 ) ) 投标人须具有不少于000吨的现货储存能力。( 须提供储存地点的购买或租赁合同复印件等相关现货储存能力证明文件 ) ) 投标人须具备足够的运力，日运输

能力不低于吨。（须提供运输能力证明文件，例如企业<http://stonebuycom/enterprise/>自有或法人注册的运石灰石车数量和企业<http://stonebuycom/enterprise/>或法人车辆行驶证复印件）投标人须承诺在合同签署后个工作日内提交不低于万元履约保证金。（按格式提交《履约保证金承诺书》）若投标人为生产厂商的代理，则必须有生产厂商的投标授权委托书（格式）。

）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司全资子公司及其控股公司，不得在同一货物招标中同时投标。

购买招标文件时间：年月日至年月1日止，每天上午：至下午：（北京时间，法定节假日除外）。购买标书地点：中国<http://stonebuycom>机械<http://stonebuycom/machine/>进出口<http://enstonebuycom/>（集团）有限公司深圳办事处。截标时间：拟参加投标的投标人的投标文件须于2年月日上午：（北京时间）之前递交到中国<http://stonebuycom>机械<http://stonebuycom/machine/>进出口<http://enstonebuycom/>（集团）有限公司深圳办事处。投标保证金形式应是银行汇票（注：所提供的汇票必须能够在北京解付，不接受限制解付地区的汇票，如票头注明“华东三省一市”的汇票），投标保证金的有效期应不少于自开标日起天。开标时间和地点年月日上午：（北京时间）在中国<http://stonebuycom>机械<http://stonebuycom/machine/>进出口<http://enstonebuycom/>（集团）有限公司深圳办事处进行开标，请投标人代表届时出席。

石灰石是由碳酸钙所组成的沉积岩，主要矿物是方解石，在常见的杂质是 $MgCO_3SiO_3Al_2O_3FeO$ 。在FGD系统运行条件下，部分 $MgCO_3$ 可溶解，而绝大多数金属氧化物在强酸中也不溶解，石灰石中的 $MgCO_3$ 主要以两种形式存在：纯 $MgCO_3$ 和白云石。 $SiO_2$ 和少量的 $Al_2O_3$ 氧化物等杂质的影响： $SiO_2$ 具有腐蚀性，会增加球磨机浆液循环泵喷嘴及输送管道的磨损，这些物质的腐蚀性可通过细磨来减少，但是 $SiO_2$ 的硬度较 $CaCO_3$ 高，需要消耗更多的能源，减低磨机的生产能力。

## 石灰电厂脱硫

溶解的 $Al^{3+}$ 和 $Fe^{3+}$ 将降低FGD系统的运行性能， $Al^{3+}$ 和 $F^{-}$ 形成的氟化铝络合物将石灰石包裹，导致浆液PH的降低和失控。石灰石的可磨性指数为石灰石硬度的一个指标，简称BWI，是石灰石球磨系统的一个重要参数，BWI越大，其硬度越高，可磨性指数越小，越难磨，球磨石灰石的能耗正比于BWI，一般石灰石的可磨性指数为-，微晶白云石富含粘土的石灰石粗纹理化石灰石可磨指数最高，而微晶石灰石石英质石灰石和粗晶白云石一般较硬，可磨指数也较低。BWI的变化将影响到PSD（粒度分布）的细度，或者说在保证同等PSD时，将减低球磨机的生产能力，BWI的改变将改变产品的细度和生产率，闭路系统中，球磨机的能耗与硬度粒度的关系可用公式计

算： $W = (BWI / P - BWI / F) \times CF$ 。W能耗BWI可磨指数P%的产品可通过的筛网孔径，单位微米F%的入料可通过的筛网孔径，单位微米CF修正系统，无量纲，修正系数可用于多种不同的球磨场合，如当产品粒径非常小（P小于 米）时， $CF = P + \text{米} / P$ 。石灰石溶液的PH在常温下为-，在饱和空气的水中略低，为-6，石灰石几乎与所有的强酸都发生反应，生成相应的钙盐，同时放出二氧化碳，反应速度取决于石灰石所含杂质及其晶体的大小，杂质含量越高，晶体越大，反应速度愈小，白云石的反应速度就慢。石灰石的活性对FGD相当重要，主要有三种测量方法：一是在连续反应器中，PH恒定条件下，用一定浓度的HSO和HCL配成分解溶液，搅之，测量石灰石的溶解速率。

二是在间断反应器中，测量PH与时间之间的微分关系，在滴定过程中，记录PH-时间曲线及石灰石粒径分布，滴定过程中，将浆液通过激光衍射仪，可测得浆液中固体颗粒的直径变化。

发布日期：--河南路桥重工有限公司生产的电厂脱硫专用石灰石磨粉机，可以根据不同的技术要求，方便调整成品的粒径和细度，在进料粒度—mm的情况下一成粉，成品细度任意可调。该脱硫磨粉设备自投放市场以来，业主单位使用后一致称赞，CAD的优化图纸设计，更使设计单位节省了诸多宝贵计算画图的时间，成为世界粉磨行业的佼佼者，并使重工代表世界先进水平的磨粉系统得到了世界同行的敬畏，最近公司又根据用户需要，研发了T工业脱硫专用磨粉机成为当今全球最大工业磨机，一举独占世界磨机鳌头。

发表于--一般是电厂自己生产石灰石粉，电厂脱硫用石灰石还是买呢？都可以的，根据自己厂里设备如何，一般都是买吧，粉或石灰石都可。完美主义发表于--都可以的，根据自己厂里设备如何，一般都是买吧，粉或石灰石都可。那石灰石粉要什么目数要求没呢？用石灰石电厂脱硫用石灰石还是用石灰石粉，要看你周边的资源情况，如果有石灰石粉厂，那用石灰石能生很多事。

静电除尘器ESP微脉冲EP-MPS高压电场电源与传统直流电源相比，脉冲电源提高除尘效率%以上提高除尘效率的同时，有效节省高压电场电能消耗%以上达到以上指标，无需对现有静电除尘器设备做任何改造，只替换高压电场电源就可以尤其电厂脱硫用石灰石适用于高比电阻粉尘收集，如燃煤电厂烧结机水泥窑玻璃及陶瓷厂等查看。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/F12ADianChangiG3jj.html>