

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沟通！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**



### 矽石煨烧设备,矽石煤密度,矽石物理参数

在对煤矽石原矿的全分析以及不同煨烧温度下煤矽石活性考察的基础上，较系统地研究了煨烧活化煤矽石的相转变过程及活化过程中影响其活化程度的因素。采用差热仪分析技术研究了煤矽石物性随温度变化的规律；采用X射线衍射仪研究了不同活化温度下矿物的相组成；采用红外光谱仪分析了不同活化温度点下煤矽石分子结构变化；采用核磁共振仪测试了不同活化温度点下SiAl的化学位移；采用电感耦合等离子原子发射光谱仪研究了不同活化温度点下活性Si<sup>+</sup>和Al<sup>+</sup>溶出量；采用扫描电镜观察了不同活化温度点下煤矽石的显微形貌。德国P高能行星磨处理煨烧后的煤矽石，产生机械力化学效应，引起煤矽石物理性能微观结构及其活性的变化。采用水泥胶砂强度试验方法对不同温度煨烧下煤矽石活性进行了评价，结果证明原始煤矽石未经任何处理直接用作水泥混合材时基本上不表现出火山灰活性，会导致水泥强度大幅度降低。

用芒硝或水玻璃作为激发剂对煤矽石施加热力-化学复合活化，在适宜的掺量范围内水泥强度，尤其是早期强度，得到进一步改善。采用两种方式投加石灰石(炉前料斗添加原煤掺混)，在工业运行状态下进行了脱硫试验，结果表明：石灰石作为燃烧过程中的脱硫剂性能优良，试验条件下钙利用率可达%；Ca/S摩尔比时，流化床烟气脱硫效率达到%。对煤矽石进行了化学成份分析，设计出一条新工艺流程制取聚合硫酸硅酸铁铝，利用实验的方法科学地用最少的实验次数得出用酸浸取煤矽石中的铝和用碱提取煤矽石中硅的最佳反应条件。镓的提取

以煤矸石/粉煤灰为原料，浸出液用浓度为mol/L的HCl溶液，液固体积质量比：，用实验研究灼烧温度灼烧时间酸浸温度酸浸时间等多个因素对镓提取率的影响，从而得到提取金属镓的最优条件。镓的分离从固定相的选择流动相的选择镓的吸附洗脱效果及最大吸附量等方面探讨以柱色谱分离法分离金属镓的最优条件；研究硅胶寿命与再生回用次数；分析共存离子对金属镓分离效果的影响程度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/VuOzShip2x0C.html>