

加药高效强力擦洗----分级脱泥

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



加药高效强力擦洗----分级脱泥

酸浸各种因素的控制应根据石英最终品位要求，尽量降低酸的浓度，温度和用量，减少酸浸时间，以实现在较低的选矿成本下进行石英提纯。通常使用上述酸类组成的混合酸进行杂质矿物的酸浸脱除，考虑到对石英的溶解作用，故浓度一般不超过。另外，石英砂粒度越细，除铁效果越好，其原因是细粒石英砂中含铁杂质矿物量高的缘故。我国的石英砂选矿提纯及深加工开发利用的比较晚，并且主要用于建筑业，玻璃制造，陶瓷工业和铸造工业，这些领域的一个共同点就是石英砂的需求量大，原料质量要求低。目前，主要有机械擦洗棒磨擦洗加药高效强力擦洗和超声波擦洗等方法。

石英砂选矿提纯方法和工艺流程一般由以下几点确定：砂中杂质矿物的赋存状态纯工艺的选矿成本砂制品的工业用途。高纯石英砂提纯石英砂又称硅砂，是一种常见的非金属矿物原料，其应用领域十分广泛。高纯和超高纯硅砂的质量要求一般为二氧化硅三氧化二铁质量分数小于其提纯过程不仅要严格控制选别条件，而且对相应提纯设备要求也比较严格，以防止二次污染。研究发现，上述酸类对石英中的非金属杂质矿物均有良好的去除效果，但对不同的金属杂质，酸的种类及其浓度影响较为显著，一般认为各种稀酸对和的去除均有显著效果，而对和的去除效果则采用较浓的硫酸王水或进行酸浸处理。

加药高效强力擦洗----分级脱泥

浮选是为了除去硅石矿物原料中的长石云母等非磁性伴生杂质矿物。（四）浮选该方法是在自然中性介质中，利用石英长石结构组成的差异，合理调配阴阳离子捕收剂的配比，优先浮选出长石，实现二者的分离。（三）磁选磁选工艺的采用，可以最大限度的清除包括连生体颗粒在内的赤铁矿褐铁矿和黑云母等弱磁性杂质矿物。

该工艺是对现有擦洗设备的结构进行了改进，优化了技术参数，通过加药高效强力擦洗和分级脱泥可除去以上的杂质铁和铝矿，磁选主要是除去含铁杂质矿物。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/m1WgJiaYaoMDPZw.html>