

湖南硅石抗爆性测试 硅石成分检测

产品名称	湖南硅石抗爆性测试 硅石成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

湖南硅石抗爆性测试 硅石成分检测

硅石的抗爆性测试是硅石检测的重要组成部分。在冶炼过程中，硅石可能会引起，而硅石抗爆性测试是为了评估硅石抗爆能力，以避免冶炼过程中的危险。贵州地区硅石的抗爆性测试技术也在不断发展。

总的来说，硅石检测和抗爆性测试是贵州冶炼生产过程中必不可少的环节，提高硅石的检测和测试技术水平，对促进冶炼生产的高效、安全和稳定发展具有重要意义。

硅石检测是通过对硅石成分和化学性质的检测，来确定硅石适用于何种冶炼工艺，以及溶解速度和产物质量等。贵州地区硅石产量丰富且质量优良，而硅石检测的技术水平也受到了越来越多的关注。

硅石检测的内容硅石抗爆性测试的意义

- | | |
|-------------|---------------|
| 1.硅石成分检测 | 1.保证生产工人安全 |
| 2.硅石化学性质的检测 | 2.保证生产设备的安全 |
| 3.硅石流动性检测 | 3.确保生产过程的顺利进行 |

又称酸洗石英砂，SiO₂ 99—99.5%Fe₂O₃ 0.005%，采用**石英砂，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1—0.5mm、0.5—0.1mm、0.1—0.01mm、0.01—0.005mm，可按用户要求加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。高纯石英砂SiO₂ 99.5—99.9%Fe₂O₃ 0.001%，采用

**石英石，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1—0.5mm、0.5—0.1mm、0.1—0.01mm、0.01—0.005 mm，可按用户要求加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。（mm为毫米）

熔融石英砂化学成份：SiO₂ 99.9-99.95% Fe₂O₃ 5PPM-25PPM max Li₂O 1-2PPM max Al₂O₃ 20-30PPM max K₂O 20-25PPM max Na₂O 10-20PPM max

（PPM为百万分之一单位）物理性能：外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末。相对比重：2.21；莫氏硬度：7.0；PH值：6.0；硅微粉外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600。容重：200~250千克/立方米。硅微粉的化学成份见下表：项目 SiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ MgO CaO NaO PH平均值 75~96%
1.0±0.2% 0.9±0.3% 0.7±0.1% 0.3±0.1% 1.3±0.2% 中性