

石英石全成分含量检测盐城市磨损率检验 熔点测试

产品名称	石英石全成分含量检测盐城市磨损率检验 熔点测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

石英是一种受热或压力就容易变成液体状的矿物。也是相当常见的造岩矿物，在三大类岩石中皆有之。因为它在火成岩中结晶最晚，所以通常缺少完整晶面，多半填充在其他先结晶的造岩矿物中间。石英的成份是最简单的二氧化硅。(sio2)，玻璃光泽，没有解理面，但具贝壳状断口。

微晶质的石英称为玉髓(chalcedony)、玛瑙(agate)或碧玉(jasper)。纯粹的石英是无色，但因常含有过渡元素的杂质而呈现不同的颜色。

石英很安定，不容易风化或变化为他种矿物。按SiO₂结晶程度可划分为显晶质的单晶石英，多晶石英岩玉。

石英石

- 1、硬度：表面莫氏硬度为7，简易检测方法为用铁制尖物挤压观测破坏点状况，不出现刮伤。
- 2、密度：2.37-2.5
- 3、耐高温：能耐温300。用盛满沸水的不锈钢杯置于台面30分钟后不变色。或用燃着的香烟头放在石英石上，不变色。
- 4、耐污性：用酱油、食醋、咖啡滴在石英石上，24小时后用洗洁精水擦拭，观察不变色。
- 5、环保性：能提供部门检测的绿色环保认证。
- 6、耐火性：用10mm*30mm的石英石细条放在明火上烧不着。
- 7、耐酸碱：用3%溶液或100g/L柠檬酸溶液，表面无明显可见变化。

- 8、吸水率：小于0.04%，在石英石表面上洒少许水24小时后观察颜色无发白情况。
- 9、抗折强度：标准为SN/T0308-1993
- 10、抗压强度：标准为SN/T0308-1993
- 11、热膨胀度：标准为SN/T17748-1999
- 12、放射性限量指标（无辐射）：内外照射指数符合GB6566-2001。
- 13、光亮度：用测光仪检测超过60度。
- 14、外表感观：清透不混浊。颜色均匀。平整度：3000mm以内 \leq 0.5mm；厚度：12mm板 \leq 0.5mm，15mm板 \leq 1mm，20mm板 \leq 1.5mm。
- 15、规格：石英石尺寸满足3000mm \times 1400mm。厚度为15mm、20mm、30mm，大批量板材订购可生产12mm。

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英石（quartz rock）亦称硅砂，是一种质地坚硬、耐磨、化学性质稳定的硅酸盐类矿物。在自然界中以石英砂岩、石英岩和脉石英存在。

分析项目

SiO₂含量、莫氏硬度、沸点，熔点，比重、容重、磨损率、破碎率、灰粉率、空隙率、可溶率、耐酸度、耐碱度、Zn含量、其它金属含量等