

石英石检测 方解石化验 萤石成分化验

产品名称	石英石检测 方解石化验 萤石成分化验
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	30.00/个
规格参数	矿石成分化验:2342 萤石化验:23 方解石成分化:686
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

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO₂，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度（1-20目为1.6~1.8），20-200目为1.5，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1750。

产品分析：

岩矿：砾石、角砾石、砂岩、粉砂岩、页岩、泥岩、石灰岩、白云岩、花岗岩、流纹岩、闪长岩、安山岩、辉长岩、玄武岩、橄榄岩、板岩、千枚岩、片岩、片麻岩、石英岩、大理岩、硅酸岩石分析、石英岩分析、超基性岩石分析、碳酸盐岩石分析等

非金属矿石：菱镁矿、白云石、红柱石、蓝晶石、石英、方解石、萤石、石棉等制品、磷的矿物、硫的矿物及钾盐、石膏、钾长石、*黄、雌黄、*砂、明矾石、硼矾、重晶石、滑石、金刚石、水晶、冰洲石、光学萤石、白云母、金云母、石棉、石墨、石膏、高岭石、长石、硅灰石、石英、石榴石、刚玉等

石英石的各项指标说明及检测方法 教您用专业眼光看石英石

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。

密度：2.37-2.5

耐高温：可耐温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。

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。

环保性：能提供权威部门检测的绿色环保认证。

耐火性：用10mm×30mm的石英石细条放在明火上烧不着。

耐酸碱：用3%盐酸溶液或100g/L柠檬酸溶液、30g/L的氢氧化钠或氢氧化钾溶液浸蚀表面，表面无明显可见变化。

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。

抗折强度：标准为SN/T0308-1993。

抗压强度：标准为SN/T0308-1993。

热膨胀度：标准为SN/T17748-1999。

放射性限量指标(无辐射)：内外照射指数符合GB6566-2001。贝弗龙石英石检测结果为内照射指数0.02，外照射指数0.03。

光亮度：用测光仪检测超过60度。

外表感观：清透不混浊。颜色均匀。平整度：3000mm以内±0.5mm;厚度：12mm板±0.5mm，15mm板±1mm，20mm板±1.5mm。