

丽水白石英莫氏硬度检测密度检测

产品名称	丽水白石英莫氏硬度检测密度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 矿石分析:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

岩浆在侵入演化活动过程中，由于温度、压力等条件的改变，分异出富含SiO₂的热液，顺层理、裂隙贯入围岩变质岩系中，或沿先期岩浆岩的接触破碎带侵入，形成脉状石英岩矿体。[1] 分类

石英种类：粉石英、绿石英、白石英、黄石英。

石英石原料按类别分：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂，硅微粉。

物理性质、光泽：玻璃光泽 颜色：无、白，带有点灰、黄到橙黄、紫、深紫、粉红、灰褐、褐、黑

条痕：白色 比重：2.65~2.66 类别：变质岩，由砂岩变质成。（1）具脆性（2）具有热电性

（3）折射率1.533~1.541,双折射率差0.009，色散0.013（4）石英具有强烈的压电性（Piezoelectric property），即用力敲击摩擦时会产生火花，这也就是燧石取火的方法。（5）石英内常见的包裹体有

：发晶（Hair crystal）- 主要是金红石。草入水晶 - 主要为电气石；水胆水晶 - 石英中有液态包裹体；

青石英 - 内含浅蓝色金红石针状物；乳石英 - 由细水孔洞引起混浊状；绿石英 - 由板状或碎片状的绿泥

石组成，有时可能是绿色针状的阳起石；砂金石（Aventurine）- 石英岩内部含有绿色或红褐色的云母细片，又名耀石英，俗称东陵石。常见烟黑色至暗褐色的烟水晶，主要是这些岩类含有较多量具有放射性

之铀、钍元素的关系。石英石，通常我们说的石英石是一种由90%以上的石英晶体加上树脂及其他微量元素人工合成的一种新型石材。它是通过特殊的机器在一定的物理、化学条件下压制而成的大规格板材

，它的主要材料是石英。特征1、刮不花 石英石其石英含量高达94%，石英晶体是自然界中硬度仅次于钻石的天然矿产，其表面硬度可高达莫氏硬度7.5，远大于厨房中所使用的刀铲等利器，不会被其刮伤。

2、不污染 石英石是在真空条件下制造的表里如一、致密无孔的复合材料，其石英表面对厨房的酸碱等有极好的抗腐蚀能力，日常使用的液体物质不会渗透其内部，长时间置于表面的液体只需用清水或洁而

亮等清洁剂用抹布擦除即可，必要时可用刀片刮去表面的滞留物。3、用不旧 石英石光泽亮丽的表面是经过30多道复杂的抛光处理工艺，不会被刀铲刮伤，不会为液体物质渗透，不会产生发黄和变色等问题

，日常的清洁只需用清水冲洗即可，简单易行。即使经过长时间的使用，其表面也同新装台面一样的亮丽，无需维护和保养。4、燃不着 天然的石英结晶是典型的耐火材料，其熔点高达1300度以上，94%天然

石英制成的石英石完全阻燃，不会因接触高温而导致燃烧，也具备人造石等台面无法比拟的耐高温特性。5、无毒无辐射 石英石的表面光滑，平整也无划痕滞留，致密无孔的材料结构使得细菌无处藏身，可

与食物直接接触，安全无毒。优质的石英石采用精选的天然石英结晶矿产，其SiO₂的含量超过99.9%以上，并在制造过程中去杂提纯，原料中不含任何可能导致辐射的重金属杂质，94%的石英结晶体和它的

树脂添加剂使得石英石没有辐射污染的危险。

