

# 苏州大理石岩鉴定 辉绿岩鉴定 各种岩石种类鉴别

产品名称	苏州大理石岩鉴定 辉绿岩鉴定 各种岩石种类鉴别
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

### 大理石岩鉴定 辉绿岩鉴定 各种岩石种类鉴别

装饰石材有人工的和天然的，

天然石材：

目前市场上常见的用于居室装修的天然石材品种繁多。但按建材市场上的俗称，只分为两大类：大理石和花岗石。各种灰岩、白云岩和大理岩等统称为大理石；花岗岩、闪长岩、辉绿岩、片麻岩等统称为花岗石(个别商家将砂岩也称为花岗石)。然后再根据颜色和花纹的差异命名不同的品种，如印度红、黑金沙、珍珠黄、蓝麻、白麻等。普通消费者从名称上根本不能了解石材的性能。

人造石材：

目前市场上的人造石材主要有3种：

一种为人造复合石材。以不饱和聚酯树脂为粘结剂，配以天然大理石或方解石、白云石、硅砂、玻璃粉等无机物粉料，以及适量的阻燃剂、颜料等，经配料混合、以高压制成板材。

第二种为人造岗石，是将原石打碎后，加入胶质与石料真空搅拌，并采用高压震动方式使之成形，制成一块块的岩块，再经过切割成为建材石板。除保留了天然纹理外，还可以加入不同的色素，丰富其色泽的多样性。

第三种为微晶石材，也就是微晶玻璃。采用制玻璃的方法，将不同的天然石料按一定的比例配料，粉碎，高温熔融，冷却结晶而成。

## 天然与人造的区别

只要注意观察，凭肉眼就可以鉴别天然石材与人造石材。

(1) 人造石材缺少天然石材那种自然性。尽管人造石材可以人为的产生多种花纹，但仍然没有天然石材那么丰富和自然。

(2) 除了人造岗石外，其它人造石材的反面一般都有模纹。

(3) 人造石材中往往可以发现气泡

## 选用大理石还是花岗石？

选用天然石材主要应从以下方面考虑。使用部位和用途不同部位应选用不同的石材，如客厅、卫生间地板和厨房灶台应选用耐磨性和耐酸碱性较好的花岗岩。墙面和艺术性的装饰，机械强度稍差，可用色彩、花纹较丰富的大理石。

## 为何选择人造石材？

与天然石材相比，人造石材具有结构致密、比重轻、不吸水、耐侵蚀、色泽鲜艳、色差小和不退色等优点。但也有少数厂家为了追求低成本和高利润，采用低档工业树脂、碳酸钙、劣质颜料等为原料，制造出一些伪劣人造石，这种伪劣人造石一般有毒有异味、加工性差、容易断裂变形，目视颜色混浊发暗、表面有塑料胶质感，品质不稳定，批次色差大，材质颗粒较大，手摸有粗糙感，耐光性不好，一般一两年就开始退色。

## 大理石和花岗岩的分辨

至于楼主问的大理石和花岗岩的分辨，这个我很难回答你，因为我个人是在岩石实验室里面看的多了自然明白的。

如果是板材的话，只能和你说不完全的攻略：

花岗岩较大理石的硬度高，因而难以加工，但耐酸、耐风化腐蚀。花岗岩色调也较鲜明，抛光处理后光洁度高于大理石且一般无纹路，而大理石所呈现的天然纹理却十分丰富。