

大理石属于什么岩石、花岗岩抗压强度检测

产品名称	大理石属于什么岩石、花岗岩抗压强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

大理石属于什么岩石

- 1、是变质岩。大理石是地壳中原有的岩石经过地壳内高温高压作用形成的变质岩，地壳的内力作*促使原来的属各类岩石发生质的变化的过程。质的变化是指原来岩石的结构、构造和矿物成分的改变，经过质变形成的新的岩石类型称为变质岩。
- 2、大理石主要由方解石、石灰石、蛇纹石和白云石组成，其主要成分是碳酸钙，占50%以上。其他包括碳酸镁、氧化钙、氧化锰和二氧化硅。大理石一般比花岗岩软。
- 3、当然这个你不用关注，因为这个地质年代是以十亿计算的，这个质变是我们有生之年有限的变化。大理石地砖以其华丽的外观和非常实用的特点吸引着消费者的注意力。
- 4、不同于其他建筑石材，每块大理石地砖都有不同的纹理。纹理清晰弯曲的大理石光滑细腻，明亮清新，似乎一次又一次给你带来视觉盛宴，装在客厅里，可以让客厅*加优雅大方。

大理石台面的优点：

- 1、硬度高、****大理石是经过漫长的岁月**形成的，所以在组织结构上面比较自然均匀，而且线胀系数很小，几乎没有什么内应力，所以其硬度*高，在使用过程中也基本不会变形。
- 2、耐腐蚀、不怕酸**大理石台面自身的组织结构均匀无线胀，所以不易受酸碱液体的侵蚀，而且使用时也不必依靠涂油来提高光滑性，维护保养起来相当简单方便。
- 3、**性强、耐高温因为大理石材料的硬度比较高，而且刚性很好，所以自然而然的其**性也比较强。不仅如此，其耐高温性也非常好，不受恒温条件的阻止，也不会受温度的变化也变形，在常温下也能保持它原有的物理性能，使用寿命较长。

4、物理性稳定**大理石的组织结构缜密均匀，即便是在受到外界撞击，晶粒脱落的情况下，它也不会起毛边，表面精度也不会受到影响。正因为材质物理性稳定，所以能够保证长期使用后都不会变形，且防锈、防磁、绝缘。

5、不磁化**的大理石材料不管是在使用多长时间过后都不会出现磁化的情况，能平滑移动，而且不会有滞涩感，不受潮湿影响，平面称定好。

大理石和花岗石的区别是什么？

1、石材成因，大理石属于变质岩，是地壳中原有的岩石经过地壳内高温高压作用形成的变质岩。花岗岩属于岩浆岩，是地壳里喷出的岩浆，或者被融化的现存岩石经冷却、凝固而形成的岩石。

2、石材特性，大理石的花纹变化丰富，线条图案流畅写意，而且色彩变化丰富。而花岗岩的花纹都是斑点状，没有明显的图案成型，较为单一。

3、放射性对比，大理石，花岗岩的辐射差距计较大，等级有A/B/C三个等级，大理石通常统一为A级别，装饰不受限制。而花岗石一般为B/C级别，局限在卧室以外的场所使用。

4、硬度区别，大理石一般都含有杂质，而且碳酸钙在大气中受二氧化碳、碳化物、水气的作用，也容易风化和溶蚀，莫氏硬度在3-5。花岗岩较大大理石的硬度高，因而难以加工，但耐酸、耐风化腐蚀。不易风化变质，外观色泽可保持**以上，莫氏硬度在6-7。

5、使用范围，花岗岩和大理石较明显的区别就是一个多用在室外，一个多用在室内。室内见到的有花纹的**石材大多都是大理石，而室外路面铺的斑点状**石材就是花岗岩。

6、价格不同，花岗石和大理石虽然同为**石材，但两者的价格差异还是很大的，大理石因其质地光滑细腻，纹理丰富，*具艺术性等特点*受消费者青睐，一般其价格根据产地的不同在几百到数千元不等。而花岗岩图案单一，装饰性不强，且因其自身坚硬不易损坏放射性大等特点只能用于室外，所以其价格也相对低廉一般在几十元到300元之间。