

江西石材耐磨性检测 湖南石材耐磨性能测试

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 江西石材耐磨性检测 湖南石材耐磨性能测试 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 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

江西石材耐磨性检测 湖南石材耐磨性能测试

耐磨性

耐磨性是指天然大理石建筑板材在受到摩擦或磨损作用后，其表面质量和性能的变化程度，反映了天然大理石建筑板材的抗磨损能力和耐久性。耐磨性越高，表示天然大理石建筑板材越能抵抗摩擦或磨损的影响，耐久性越好；耐磨性越低，表示天然大理石建筑板材越容易受到摩擦或磨损的影响，耐久性越差。耐磨性对于评价天然大理石建筑板材的质量和性能有重要意义，例如：

耐磨性高的天然大理石建筑板材具有较好的防划伤、防污染、防褪色等物理性能；

耐磨性低的天然大理石建筑板材具有较差的防划伤、防污染、防褪色等物理性能；

耐磨性高的天然大理石建筑板材更适合用于受到摩擦或磨损较大的部位，如地面、台面、台阶等；

耐磨性低的天然大理石建筑板材更适合用于受到摩擦或磨损较小的部位，如墙面、背景墙、装饰线等。

检测耐磨性的方法是采用耐磨试验机，对样品施加一定的荷载和速度，并在其表面放置一定数量和粒度的金刚砂，使其进行旋转摩擦，测量其质量损失和表面光泽度变化，根据GB/T 9966.4-2020 "天然石材试验方法 第4部分:耐磨性试验"中的公式计算耐磨系数。

常见问题解答问：我正在和供应商签订合同，天然大理石物理性能/机械性能有技术指标吗？

答：有，参考GB/T 19766-2016 天然大理石技术板材，具体见下图。

问：天然大理石建筑板材的物理和机械性能与其成分和结构有什么关系？

答：天然大理石建筑板材的物理和机械性能与其成分和结构有密切的关系。天然大理石是由碳酸盐类矿物（如方解石、白云石等）经过高温高压的变质作用而形成的一种岩石，其成分和结构决定了其物理和机械性能的差异。例如：

成分方面，不同的碳酸盐类矿物具有不同的化学性质和物理性质，如硬度、密度、吸水率、耐酸碱性等。一般来说，方解石含量越高，天然大理石越坚硬、致密、耐磨；白云石含量越高，天然大理石越柔软、疏松、易划伤；

结构方面，不同的变质作用程度和条件导致了不同的晶体结构和纹理结构，如晶粒大小、形态、排列等。一般来说，晶粒越细小、均匀、紧密，天然大理石越稳定、耐久；晶粒越粗大、不均匀、松散，天然大理石越脆弱、易变形。

问：如何判断天然大理石建筑板材的质量优劣？

答：判断天然大理石建筑板材的质量优劣主要有以下几个方面：

观察外观：优质的天然大理石建筑板材表面光洁、平整、无裂纹、无色差、无污渍等缺陷，色泽鲜艳、纹理清晰、光泽度高；劣质的天然大理石建筑板材表面粗糙、不平整、有裂纹、有色差、有污渍等缺陷，色泽暗淡、纹理模糊、光泽度低；

检测性能：优质的天然大理石建筑板材具有较好的物理和机械性能，如体积密度高、吸水率低、压缩强度高、弯曲强度高、耐磨性高等；劣质的天然大理石建筑板材具有较差的物理和机械性能，如体积密度低、吸水率高、压缩强度低、弯曲强度低、耐磨性低等；

比较价格：优质的天然大理石建筑板材由于其稀缺性和加工难度较高，其价格也相对较高；劣质的天然大理石建筑板材由于其普遍性和加工难度较低，其价格也相对较低。一般来说，价格与质量成正比，但也要注意避免被过高或过低的价格所误导。