

人造石英砂台面检测 石英石硬度检测

产品名称	人造石英砂台面检测 石英石硬度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

人造石英砂台面检测 石英石硬度检测

石材一般分为人造石、天然石两种，天然石材按物理化学特性品质又分为板岩和花岗岩两种。人造石按工序分为水磨石和合成石。而石材检测项目主要有抗压强度、冻融循环、弯曲强度、密度和吸水率、光泽度、耐磨性、耐酸性、放射性。但是现在的石材检测报告一般只做放射性如何辨别石材材质的好坏，可以参考以下几个方面：1、观察 即肉眼看石材的表面结构。一般说来，石材表面均匀，具有细腻的质感为石材之佳品，而粗糙、表面不均匀的石材质量稍差。另外，天然石材中由于地质作用的影响，常在其中产生一些细脉动、微裂隙，石材易沿这些部位发生破裂，应注意剔除。表面不完整的石材，使用时影响美观，选择时要坚决放弃。2、丈量 即量石材的尺寸规格，以免影响拼接，或造成拼接后的图案、花纹、线条变形，影响装饰效果。3、听声音 即听石材的敲击声音。一般而言，石材内部质量均匀且无显微裂隙的石材，其敲击声清脆悦耳。相反，则敲击声粗哑。4、试验 即用简单的试验方法来检验石材质量好坏。通常在石材的背面滴上一小滴墨水，如墨水很快四处分散浸出，即表示石材内部颗粒较松或存在显微裂隙，表明石材质量不好;如果墨水滴在原处不动，则说明石材致密，质地好。

如果是天然石材，常见测试项目如：岩相分析 petrographic description吸水率 water absorption表观密度和孔隙率 apparent density and open porosity弯曲强度 Flexural Strength抗压强度 compressive strength耐磨性 Abrasion resistance防滑性 Slip Resistance毛细吸水率 water absorption coefficient by capillarity抗冻性 frost resistance温度冲击 Thermal shock resistance销钉孔破坏载荷 resistance to fixing(dowel hole)声速测试 Sound speed莫氏硬度 Mohs' hardness防滑性能 Ramp slip resistance破坏能量 rupture energy尺寸测量 Dimension盐晶测试 Salt crystallization盐雾测试 Salt mist二氧化硫老化 sulfur dioxide exposure板岩岩相分析 Petrographic description厚度 thickness尺寸偏差 Demension deviation弯曲强度 Bending Strength吸水率 water absorption抗冻性 frost resistance热循环 Thermal cycling二氧化硫老化 sulfur dioxide exposure抗压强度（干、湿） compressive strength吸水率及密度 Absorption by weight and gravity弯曲强度（干、湿） Flexural Strength耐磨性 Abrasion resistance断裂模数 modulus of rupture抗压强度（干、湿） Compressive strength等