

石材耐磨测试 岩芯耐磨测试 铺地石材耐磨检测

产品名称	石材耐磨测试 岩芯耐磨测试 铺地石材耐磨检测
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

石材耐磨测试是指通过一系列测试方法，来评估石材的耐磨性能。这种测试方法可以评估石材材料的硬度、坚固性、耐磨性、抗压性、抗拉强度等技术指标。

岩芯耐磨测试是一种常用的测试方法。该方法基于石材的物理性质、组成和纹理结构，通过模拟不同的使用场景，对岩芯进行耐磨性测试。

铺地石材耐磨检测是指对铺在地面的石材进行耐磨性评估。铺地石材不仅需要具备美观性，还要能够经受住重复的行走和日常磨损。

石材耐磨测试的目的是为了确定石材的使用寿命和**用途。通过测试结果，可以确定石材的应用场景，从而为石材使用者提供参考。

总的来说，石材耐磨测试方法多种多样。需要根据实际情况，选择合适的测试方法，才能获得真实可靠的测试结果。

耐磨性试验方法 主要内容引自GB/T

9966.4—2001《天然饰面石材试验方法 第四部分：耐磨性试验方法》。叙述了天然饰面石材耐磨性试验所用的设备及量具、试样、试验步骤、结果计算和试验报告等内容。适用于天然石材的耐磨性试验。1.设备及量具（1）试验机 道瑞式耐磨试验机。（2）标准砂 符合GB 178的要求。（3）天平 *大称量100g，感量20mg。（4）游标卡尺 读数值为0.10mm。2.试样（1）试样为直径（ 25 ± 0.5 ）mm,高（ 60 ± 1 ）mm的圆柱体，每组4件。对有层理的石材，取垂直和平行层理的试样各一组。（2）试样应标明层理方向。（3）试样上不得有裂纹、缺棱和缺角。

3.试验步骤 (1) 将试样置于 (105 ± 2) 的干燥箱内干燥24h后,放入干燥器中冷却至室温。称其质量 (m_0), **至0.01g。(2) 将试样安装在耐磨试验机上,单个夹具质量为1250g,对其进行旋转研磨试验1000r完成一次试验。(3) 将试样取下,用刷子刷去粉末,称其磨削后的质量 (m_1), **至0.01g。(4) 用游标卡尺测量试样受磨端互相垂直的两个直径, **至0.1cm。用两个直径的平均值计算受磨面积 (A)。4. 结果计算耐磨性按式 (17-2-7) 计算: (17-2-7)式中 M ——耐磨性, g/cm²;
 m_0 ——试验前试样质量, g; m_1 ——试验后试样质量, g; A ——试样的受磨面积, c
 m_2 。以每组试样耐磨性的算术平均值作为该条件下的试样耐磨性。5.试验报告试验报告应包含以下内容。 该组试样耐磨性的平均值和标准偏差。 试样名称、品种、编号及数量。 试样层理方向。