

【天然大理石耐磨性检测】

产品名称	【天然大理石耐磨性检测】
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

【天然大理石耐磨性检测】

1范围

GB/T 9966的本部分规定了天然石材耐磨性试验的仪器设备、试验样品,试验步骤,试验结果和试验报告。

本部分适用于天然石材的耐磨性测定。磨盘磨损法(方法A)适用于材料方面的试验,如荒料,广场路面石等;磨轮研磨法(方法B)适用于产品方面的试验,如复合板,表面做结晶处理后的大理石板材等。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2479普通磨料白刚玉

GB/T 9966.3天然石材试验方法、第3部分:吸水率,体积密度、真密度、真气孔率试验

GB/T 17670天然石材统一编号

3磨盘磨损法(方法A)

3.1 仪器设备

3.1.1 耐磨试验机

磨盘式耐磨试验机如图1所示，主要由安放试样的能够自转的试样夹,能够自转的钢制磨盘,磨料施加装置及其他配套部件组成。试样夹带动试样自转,通过磨料与自转的磨盘之间产生试样的磨损，从而评价试样的耐磨性能。钢制磨盘硬度203HB~245 HB,直径254 mm \pm 1 mm,转速45 r/min \pm 1 r/min;四个试样夹均匀分布在与磨盘同心的直径180 mm的圆周上,试样夹自转速为45 r/min \pm 1 r/min;试样夹、垂直轴、旋转试样齿轮以及载重调节装置合计总重为2000 g并加于试样上;试验中磨料施加装置以60 g/min~70 g/min的速度匀速添加磨料;垂直轴在垂直方向可自由上下运动。

3.1.2天平

量程为1 000 g,精度0.01 g.

3.1.3鼓风干燥箱

温度可控制在65 \pm 5 范围内。

3.2试验样品

3.2.1 选取具有代表性的石材样品,试验面应为镜面或细面。