

扬州大理石平台 花岗石平台 大理石维修

产品名称	扬州大理石平台 花岗石平台 大理石维修
公司名称	苏州微之测精密机械科技有限公司
价格	2200.00/个
规格参数	微之测:1000mm wzc-gj:2000mm 苏州:3000mm
公司地址	苏州市工业园区通园路80号
联系电话	15151535326

产品详情

大理石平板优点大理石平板制作

制作工艺大理石平板采用优质的天然大理石料经机械加工，手工精研而成。黑色光泽，结构精密质地均匀，稳定性好。强度大、硬度高。并具有：不生锈耐酸碱、不磁化、不变型、耐磨性好等优点。能在重负荷及一般温度下保持稳定。

大理石平板测量

大理石平板是用天然的石质材料制成的精密基准测量工具，对仪器仪表、精密工具、机械制件的检验，都是理想的基准面。特别是用于高精度的测量方面，由于它得天独厚的特性，而使铸铁平板相形见绌。

大理石平板采用优质“济南青”石料经机械加工和手工精磨制成。黑色光泽,结构精密,质地均匀,稳定性好,强度大,硬度高,能在重负荷及一般温底下保持高精度，并且具有不生锈、耐酸碱、耐磨性、不磁化、不变型等优点。花岗石平板适用于机械工厂的测量工具。

大理石平板精度要求

大理石平板（[大理石平台](#)）从切割定型，粗研磨到进恒温室细研磨，前后要求精度高，温度适宜。精度要求高于铸铁量具。适用于精度要求高的生产项目。

大理石平板优点对比

大理石平板（[大理石平台](#)）特性与及优点：

岩石经长期天然时效，组织结构均匀，线胀系数极小，内应力完全消失，不变形，因此精度高。

刚性好，硬度高，耐磨性强。

不怕酸，碱液物侵蚀，不会生锈，不必涂油，不易粘微尘，维护，保养方便简单，使用寿命长。

不会出现划痕，不受恒温条件阻止，在常温下也能保持测温精度。

不磁化，测量时能平滑移动，无滞涩感，不受潮湿影响，平面称定好。

花岗石平台之石材特性及其优点：

1.不变形，硬度高，耐磨性强。

2.抗磨蚀，耐高温，免维护。

3.物理性稳定，组织缜密，受撞击晶粒脱落，表面不起毛边，不影响其平面精度，花岗岩测量平台，其工作表面在使用中保养维护简便，材质稳定，能够保证长期不变形，线膨胀系数小，机械精度高，防锈、防磁、绝缘。

一、岩石经长期天然时效，组织结构均匀，线胀系数极小，内应力完全消失，不变形。

二、刚性好，硬度高，耐磨性强，温度变形小。

三、不怕酸，碱液物侵蚀，不会生锈，不必涂油，不易粘微尘，维护，保养方便简单，使用寿命长。

四、不会出现划痕，不受恒温条件阻止，在常温下也能保持测温精度。

五、不磁化，测量时能平滑移动，无滞涩感，不受潮湿影响，平面称定好。物理性能：比重2970-3070kg/m³耐压强度：2500-2600kg/cm³弹性系数：1.3-1.5 × 10⁶kg/cm²吸水率。

大理石平板材质鉴定

1、在大理石平板上滴一滴墨水，如墨水很快四处分散渗入大理石平板里，即表示大理石平板内部颗粒较松，石材质量较差。但若墨水滴不发生渗透，则说明大理石平板的内部颗粒致密，石材质量不错。

这其实是对大理石平板吸水率的简单测试，如果墨水滴不渗透可能说明石材的质地比较致密、吸水率较低。但是大理石平板表面一般都会涂刷一层防护剂，以防污渍渗透。即使客户看见墨滴不渗透也很可能是防护剂在起作用，而并非是大理石平板本身性能的体现。因为大理石平板的吸水率越低其使用过程中湿度的变化越不容易破坏其精度，所以可以认为大理平板的吸水率越小就越好。

2、敲击大理石平板，并留意听发出的声音，如果声音清脆则表明大理石平板质量很好，内部细均匀没有裂缝。如果声音粗哑，那就证明大理石平板内部有裂痕且质地疏松。这个测试只能说明大理平板的质地比较硬、脆且强度较高，并不能作为判断大理石平板好坏的唯一标准，因为大理石平板发出的声音与其本身尺寸有一定的关系。

因为大理石平板选用的是天然形成的石料，有缺陷在所难免。同时加工设备的优劣也是造成大理石平板缺陷的原因。有的大理石平板有缺陷(裂纹、砂眼等),按照国家标准，各等级的大理石平板都允许有一定的缺陷，详细规定可参照下文的技术要求。