

# 苏州花岗石平台昆山花岗石检测平台常州花岗岩平台

产品名称	苏州花岗石平台昆山花岗石检测平台常州花岗岩平台
公司名称	苏州微之测精密机械科技有限公司
价格	7600.00/个
规格参数	微之测:1500*2000 wzc-pt:1000*1500 苏州:1000*2000
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

大理石平台特点和使用

特点

编辑

大理石平台的特点主要是精度稳定、维护方便。这是因为：

大理石平台组织结构稠密、表面光滑耐磨、粗糙度数值小；

大理石平台

大理石经长期天然时效，内应力完全消失，材质稳定，不会变形；

耐酸、耐碱、耐腐蚀、抗磁；

不会受潮生锈，使用、维护方便；

线胀系数小，受温度影响小；

工作面受碰撞或划伤后，只会产生凹坑，不产生凸纹、毛刺，对测量精度无影响。

岩石平板主要缺点是，不能承受过大的撞击、敲打，湿度高会变形，吸湿性为1%。

大理石平台工作面的要求:

大理石平台工作面上不得有严重影响外观和使用性能的砂孔、缩松、划痕、碰伤、气孔、裂纹、夹渣锈

迹等缺陷。大理石平台非工作面上的凹陷或掉角允许修补。

## 平面度与比重

### 编辑

平面度公差依：GB4987-85标准：00级= $2 \times (1+d/1000)$ um

0级= $4 \times (1+d/1000)$ um1级= $8 \times (1+d/1000)$ um

(d为对角线mm) (测量温度一般在 $21 \pm 2$  大理石平板比重：2970-3070kg/m<sup>3</sup>抗压强度：245-254N/m线膨胀系数： $4.61 \times 10^{-6}/$ ，吸水率： $<0.13\%$ 肖氏硬度：Hs70以上

## 材质介绍

### 编辑

主要矿物成份为辉石，斜长石，少量橄榄石，黑云母以及微量磁铁矿，黑色色泽，结构精密，经过亿万年的老化，质地均匀，稳定性好、强度大、硬度高，能在重负荷下保持高精度。适用于工业生产和实验室的测量工作。

## 发展潜力

### 编辑

大理石平台的特点主要是精度稳定、维护便利.这是由于:大理石平板的组织结构缜密、表面光滑耐磨、粗糙度数值小;

大理石经长期自然时效,内应力完全消失,材质不乱,不会变形;耐酸、耐碱、耐侵蚀、抗磁;不会受潮生锈,使用维护利便;线胀系数小,受温度影响小;工作面受碰撞或划伤后,只会产生凹坑,不产生凸纹、毛刺,对丈量精度无影响.大理石平台主要缺点是,不能承受过大的撞击、敲打,湿度高会变形,吸湿性为1%.

大理石平台取材于地下优质的大理石层,经由亿万年天然时效,形态极为不乱,不用担心因常规的温差而发生变形经严格物理试验和选择的花岗石料,结晶细密,质地坚硬,抗压强度达2290-3750公斤/平方厘米,硬度达莫氏硬度6-7级.(肖氏硬度SH70以上)极耐磨损、耐酸、耐碱,有很高的耐侵蚀性,永远不会生锈.由于花岗石系非金属材料,绝无磁性反应,亦无塑性变形.其硬度比铸铁高2 - 3倍(相称于HRC>51),因此精度保持性好.按国家尺度可精度等级分为000、00、0、1级.

大理石平台是用自然的石质材料制成的精密基准丈量工具,对仪器表、精密工具、机械制件的检修,都是理想的基准面.特别是用于高精度的丈量方面,由于它得天独厚的特性,而使铸铁平板相形见绌.