

# 平台大理石平台 大理石测量平台

产品名称	平台大理石平台 大理石测量平台
公司名称	苏州微之测精密机械科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	微之测:1500*2000 wzc-pt:1200*900 苏州:750*1000
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

### 花岗石平台的特性和有点

使用中不再一味的追求花岗石平台的接触点，一般的使用可以把侧重点放在平面度的检验上即可，由于当前的工件和花岗石平台的规格不断的增大，所以工件对花岗石平台的要求也在发生变化，花岗石平台的接触点的多少和花岗石平台的加工成本有着很大的关系，因此，明智的用户已经不再刻意的要求花岗石平台接触点了。

### 矿物成分

花岗石主要矿物成分为辉石，斜长石，少量橄榄石，黑云母以及微量磁铁矿，黑色泽，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。

比重：245-254kg/mm<sup>2</sup>

弹性磨量：4.6 × 10<sup>-6</sup>/

吸水率HS70以上。

精度分别为1，3级是精密加工企业划线，检验的理想工具。

花岗石平板的特性与优点

- 2、花岗石经长期天然时效，内应力完全消失，材质稳定，不会变形；
- 4、不会受潮生锈，使用、维护方便；
- 6、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。

岩石平板的外观及表面质量要求与检定方法

新制的岩石平板应标有制造厂名), 准确度级别、规格和编号。岩石平板工作面应色泽均匀, 不得有裂纹、凹陷及组织疏松现象, 且不应有磨痕、划伤、烧伤及影响平板准确度的其他缺陷。使用中的平板允许有不影响准确度的上述缺陷。岩石平板工作面出现的凹陷或掉角不允许修补。检定方法采用目力观察和试验。

平板工作面与侧面的表面粗糙度检定要求与方法非刮制的铸铁平板工作面与侧面的表面粗糙度应符合下表的规定非刮制的铸铁平板粗糙度

## 大理石平台的使用

### [大理石平台](#)

是用天然的石质材料制成的精密基准测量工具。可作为平面和水平的基准。主要用于机械生产和品质检测, 对仪器仪表、精密工具、机械制件的检验, 都是理想的基准面。

在业内又可称为花岗石平板、精密花岗石平板、花岗石检验平板、大理石检验平台。大理石和花岗石专业学名实为两种材质, 但是行业内花岗石平台和大理石平台等叫法均指由高密度石材所制成的水平基准平面。

大理石平台在现代工业社会广泛应用于多个领域, 其中电子行业, 机械行业, 轻工行业, 机器

制造业都广泛用到了大理石平台。设计人员大胆尝试，运用大理石平台取代传统的铸铁平板产品，使产品的精度方面大为提高，填补了一项市场空白。

大理石平台的整体设计更要考虑到使用的精度性。这些高精度检测领域，使精耐驰的产品再次经受住了市场的考验，一些实验室级的需求单位，对大理石平台也要求极高精度，与其它生产环节的配合，是产品的可靠性更高。

一、大理石平台可用于测量工件的高度，因为是水平的，正如我们平时测量的时候要先找到基准面，方能准备测出建筑物的高度一样。这种平板同样可以作为测量的基准面，使用方法就是要将需要测量的物体加上它的量表座一起放在这种平板上，接着将它与大理石平台进行比较，然后就能测出物件的高度了。

二、除了测量高度，大理石平台同时可以测量一样物体是否与另一物体能够保持平行。它可以作为一个基准面来测量物体的平行度。使用方法如下，首先，要先固定物体的量表座，然后同理也是将需要测量平行度的物体放在这种平板身上，就可以开始进行检查了。

三、除了高度和平行度，大理石平台还可以用来帮助测量角度，使用方法与上述二者类似。

四、还有就是如果器件中需要划一些十分精密的线，这时候就可以借助划线的平板了。

五、大理石平台也可以用来绘制刻度线，使测量更加简易方便。

