

# 大理石平台 无锡花岗石平台 大理石维修

产品名称	大理石平台 无锡花岗石平台 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	1200.00/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

### 大理石平台

大理石平台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，黑色光泽，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。使用于工业生产和实验室的测量工作。

### 大理石平台产品介绍

#### 形成

大理石平台取材于地下优质的岩石层，经过亿万年自然时效，形态极为稳定,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。极耐磨损、耐酸、耐碱，有很高的耐腐蚀性，永远不会生锈。由于大理石系非金属材料，绝无磁性反应，亦无塑性变形。其硬度比铸铁高2 - 3倍(相当于HRC>51)，因此精度保持性好。在使用中岩石工具即使遭重物磕碰，至多掉几粒石碴而已，而不会像金属工具那样，因变形而破坏精度。其优于优质铸铁和钢材制作的精密测量基准零件，可以获得高而稳定的精度。

#### 产地

大理石平台要求的大理石材质国内有山东和内蒙古有这种材质的石头，其中山东的材质最好，内蒙古的跟山东的没法比，大理石平台的主要产地集中在泊头市和山东高唐两地。

#### 优点

大理石平台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。

大理石平台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。

花岗石平板,精密花岗石平板,花岗石检验平板、仪器平台,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。

大理石平台平面精度参照国家标准，平面度公差依：JJG117-2013标准：

$$0\text{级}=1 \times (1+d/1000)\mu\text{m}$$

$$1\text{级}=2 \times (1+d/1000)\mu\text{m}$$

$$2\text{级}=4 \times (1+d/1000)\mu\text{m}$$

$$3\text{级}=8 \times (1+d/1000)\mu\text{m}$$

(d为对角线mm) (测量温度一般在 $21 \pm 2$ )

大理石平台的规格及平面度

精度等级

00级平面度

0级平面度

1级平面度

2级平面度

规格 (mm)

平面度公差 (um)

平面度公差 (um)

平面度公差 (um)

平面度公差 (um)

300 × 300 × 70

1.5

3

5.5

11

$300 \times 400 \times 70$

1.5

3

6

12

$400 \times 400 \times 70$

2

3.5

6.5

13

$400 \times 500 \times 100$

2

3.5

7

14

$400 \times 600 \times 100$

2

3.5

7

14

$400 \times 630 \times 100$

2

3.5

7

14

$450 \times 600 \times 100$

2

3.5

7

14

$500 \times 600 \times 100$

2

3.5

7

14

$500 \times 800 \times 100$

2

4

8

16

$600 \times 900 \times 100$

2.5

4.5

9

18

$600 \times 900 \times 130$

2.5

4.5

9

18

$1000 \times 630 \times 150$

2.5

4.5

9

18

$1000 \times 750 \times 150$

2.5

4.5

9

18

$1000 \times 1000 \times 150$

2.5

5

10

20

$1000 \times 1500 \times 200$

2.9

5.7

11.3

22.6

$1000 \times 1600 \times 200$

3

6

12

24

$1000 \times 2000 \times 200$

3.5

6.5

13

26

$1500 \times 2000 \times 200$

3.5

7

14

28

$1500 \times 2000 \times 300$

3.5

7

14

28

$1500 \times 3000 \times 300$

3.5

7

14

28

$2000 \times 3000 \times 300$

4.5

8

18

36

$2000 \times 4000 \times 400$

5.5

11

22

40