

# 苏州无锡昆山大理石（花岗石）平行尺

产品名称	苏州无锡昆山大理石（花岗石）平行尺
公司名称	苏州微之测精密机械科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	微之测:300*300 wzc-pt:200*200 苏州:500*500
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

### 大理石平尺

#### 详细介绍：

大理石平尺主要用于机床工作台、导轨和精密工作面的平面度、直线度的测量。

大理石平尺又名花岗石平尺、岩石平尺、平行平尺、工字平尺等，都是选取天然优质“济南青”，经人工研磨而制成的精密测量工具。

大理石平尺对仪器仪表、精密工具、机械工件的检验都是相当理想的基准面，而且大理石平尺特别用于高精度的测量方面。

#### 大理石平尺的特点：

- 1、物理特征：比重：2970~3070kg/m<sup>3</sup>抗压强度：245~254N/mm<sup>2</sup>强性磨量：1.27~1.47N/mm<sup>2</sup>线膨胀系数：4.6×10<sup>-6</sup> 吸水率：0.13%肖氏强度：HS70以上。
- 2、大理石经长期天然时效，结构精密，质地均匀，膨胀因数十分小，内应力完全不会存在了，也不会变形。
- 3、刚性好，硬度高，耐磨系数特别强，因此精度保持性非常好。
- 4、不受温度影响，平面度保持性十分好，也不用担心由于温度的变化而影响外观的变形和精度的变化。
- 5、大理石平尺不会出现划痕，不会发生磁性发应，检测时能够平滑的来回移动，不会发生滞涩而移动不

灵活。

6、不怕酸、碱液侵蚀，不会生锈，维护和保养起来也非常简单，使用寿命长。

7、每件大理石平尺都带有减重孔，为了在使用过程中方便拿取。

大理石平尺规格 (mm)	工作面直线或平面度		工作面间平行度		侧面对工作面垂直度	
	精度等级 $\mu\text{m}$					
	00	0	00	0	00	0
500 × 100 × 40	1.6	2.6	2.4	3.9	8	13
750 × 100 × 40	2.1	3.5	3.2	5.3	?	?
1000 × 120 × 40	3.0	5.0	4.5	7.5	15	25
1200 × 120 × 40	34	6.5	5.5	10	17	
1500 × 150 × 60	4.4	7.4	6.6	11.1		
1600 × 150 × 60	4.4	7.4	6.6	11.1	22	37
2000 × 200 × 80	5.4	10.0	8.1	13.5	27	45
2500 × 200 × 80	7	13	10.5	20		
3000 × 200 × 10	8	16	12	24		
0						