

# 大理石平台 花岗岩平板构件 检验平板 划线平台 测量平板

产品名称	大理石平台 花岗岩平板构件 检验平板 划线平台 测量平板
公司名称	泊头市恒量机械设备有限公司
价格	1580.00/件
规格参数	
公司地址	泊头市交河镇西关
联系电话	13722717650 15833377778

## 产品详情

花岗岩平台适用于各种检修工作，如精密丈量；各种机床机械的检修丈量；检查零件的尺寸精度、行位偏差，并作出精密划线。花岗岩平台是机床、机械制造、电子出产等20多种行业不可缺少的产品。花岗岩平台亦是划线、丈量、铆焊、工装工艺不可以缺少的工作台，花岗岩平台也可以做机械试验台。

花岗岩平台的调平方法：

1、将支架放在合适，轻摇支架，如果不稳，调整支架底部的脚杯，直到支架稳定；

2、常用规格的支架上有5个支点——一边3个，另外一边2个。其中3个支点的中间一个a1，以及相对边的两个支点a2、a3是主支点，剩余的两个（b1、b2）是辅助支点。为了调平方便，可将3个主支点升高，同时降低辅助支撑点。这样，平台只由3个点支撑，只需要调节其中2个点的高度，就可以调整大理石平台的水平度。（不在同一直线上的3个点决定一

个面)。如果支架的支点是多余5个的奇数，可以选择其中一边的中间一个、以及两外一边的两头2个支点（3个支点会构成一个等腰三角形）作为主支承点，其余的作为辅助支点。

3、将大理石平台放在支架上。用卷尺测量平台各边缘到支架的距离，微调平台或支架的位置，使平台在支架上的位置接近中心对称，以保证各个支点均衡受力。

4、再次从侧面轻摇支架，确定支架放置稳定。

5、调平：精密调平需要电子水平仪（已校准），粗略调平也可以用气泡水平尺。如图，先将水平仪放在平台上X方向上，测出读数 $N_1$ ，同一平面上，逆时针 $90^\circ$ 旋转水平仪，测量相垂直的Y方向的读数 $N_2$ 。假设此时 $N_1$ 为正数， $N_2$ 为负数，则说明平台左侧比右侧高，后方比前方高。可适当降低 $a_1$ ，升高 $a_3$ ，使得 $N_1$ 、 $N_2$ 读数接近于0。若 $N_1$ 、 $N_2$ 的正负性为其它情况，调节支点的方法可类推。也可根据水平尺的气泡位置大致调平。

6、调平完成后，将其余的辅助支撑点升高，使其顶端刚好与平台接触，但不要吃力太多，以免影响调平结果。

7、初次调平完成后，应静置24小时，再次用水平测量仪器检验平台的水平度。如果偏离水平，可重复步骤5校准。确定校准完成后才可使用。

8、花岗岩平台在使用过程中，应根据实际情况周期性检测水平度。一般每3个月或半年为一个检验周期。发现偏离水平，应及时校检。

## 花岗岩平台的特点：

- 1、花岗岩平台组织结构稠密、表面光滑耐磨、粗糙度数值小；
- 2、花岗石经长期 时效，内应力 消失，材质稳定，不会变形；
- 3、耐酸、耐碱、耐腐蚀、抗磁；
- 4、不会受潮生锈，使用、维护方便；
- 5、线胀系数小，受温度影响小；
- 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。