

苏州 无锡 昆山 大理石（花岗石）方尺

产品名称	苏州 无锡 昆山 大理石（花岗石）方尺
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

花岗石方尺

详细介绍：

花岗石方尺又称大理石方尺，是检测工件直线度平行度及垂直度的精密大理石量具，花岗石方尺选用“济南青”“泰山青”“泰山青白粒”等天然石材经过机械加工及手工研磨制成的精密基准测量工具，这些石材都具备结构精密，稳定性好，质地均匀，强度大，硬度高的特点而且还具有不生锈、耐酸碱、耐磨性、不磁化、不变型、维护方便、易清理等优点。花岗石方尺主要用于检测高精度零部件的直线度平行度及垂直度，是极为理想的检测基准面。与其配套产品还有：大理石直角尺、大理石平尺、大理石平行规等。

花岗石方尺的材质优势：

花岗石方尺取材于经过亿万年自然时效的地下优质岩石层，其组织结构均匀，线胀系数极小，内应力完全消失，因此花岗石方尺有不变形、精度高的特点。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，经过严格物理试验和化学实验选择的石材其质地坚硬、结晶细密、极耐磨损且耐酸碱效果好较铸铁类量具来说能适应更为广泛的工作环境。由于花岗石方尺系非金属材料制成所以岩石类平板基本无磁性反应，亦无塑性变形，其硬度比铸铁材料高2 - 3倍(相当于HRC>51)，在使用中花岗石方尺即使遭重物磕碰，至多掉几粒碴而已，不会像金属工具那样，因变形而破坏精度。大理石方尺由手工研磨而成，其表面光洁度极高在测量时能平滑移动，无滞涩感。

花岗石方尺的优点：

- 1、花岗石平尺组织结构稠密、表面光滑耐磨、粗糙度数值小；
- 2、花岗石方尺经长期天然时效，内应力完全消失，材质稳定，不会变形；
- 3、花岗石方尺耐酸、耐碱、耐腐蚀、抗磁；
- 4、花岗石方尺不会受潮生锈，使用、维护方便；
- 5、花岗石方尺线胀系数小，受温度影响小。

花岗石方尺的保养：

- 1、花岗石方尺虽然不会因硬物的撞击、敲打而产生变形影响精度，但是硬物撞击其工作面时花岗石方尺会掉落石渣从而产生凹坑，而工作面凹坑过多或者过大会影响花岗石方尺的精度，所以平时在测量工件或使用中应注意轻拿轻放以免出现过多的凹坑，影响其使用也影响其美观。

2、花岗石方尺在长期不使用的情况下应该以专用润滑油擦拭方尺，如果没有专用润滑油可以用食用油代替，再次使用的时候用软布抹干即可，当表面沾污时宜以一些较淡的腐蚀剂如柠檬汁或醋清洁污痕，切忌使用肥皂或苏打粉等易损花岗石方尺本质的物料来擦拭。