

常熟花岗石平台嘉兴花岗石检测台宜兴花岗石测量台

产品名称	常熟花岗石平台嘉兴花岗石检测台宜兴花岗石测量台
公司名称	苏州微之测精密机械科技有限公司
价格	7600.00/个
规格参数	微之测:1000*1000 wzc-pt:1000*1500 苏州:1000*2000
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

大理石平台介绍和产地

[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。

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，结晶细密2290-3750公斤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3倍(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,花岗石检验平板、仪器平台“ 济南青,结构精密,稳定性好,硬度高,并且具有不生锈,耐磨性,不变型等优点,不用担心因常规的温差而发生变形。

4.6×10^{-6}

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。

详细介绍

花岗石平板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2290-3750公斤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。由于花岗石系非金属材料,绝无磁性反应,也无塑性变形。其硬度比铸铁高(相当于“ 济南青.花岗石平板适用于机械工厂的测量工具。

特点

花岗石平板的特点主要是精度稳定、维护方便。这是因为：

花岗石平板组织结构稠密、表面光滑耐磨、粗糙度数值小；

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；

耐酸、耐碱、耐腐蚀、抗磁；

不会受潮生锈，使用、维护方便；

线胀系数小，受温度影响小；

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。

花岗石平板主要缺点是，不能承受过大的撞击、敲打，湿度高会变形，吸湿性为JB/T 7974—2000设计。还要根据实际的需要来规定花岗石平板设计与制作的技术要求。在花岗石平板的国家标准、企业标准及花岗石平板的使用要求中，可以根据实际需求对花岗石平板的设计和制作技术提出要求。设计和制作花岗石平板要本着用低的成本做出好的产品为原则。

花岗石平板在生产过程中，会产生一部分理论重量的误差，但应该注意的是花岗石平板的生产误差是不是影响花岗石平板的正常使用。一般花岗石平板的设计应该考虑到机械加工的误差和铸造误差，花岗石平板的重量误差一般不得超过10%时，我们要对花岗石平板的质量重新做进一步的鉴定和检验来确定花岗石平板是不是可以正常投入使用。

