

花岗石平板 定做花岗石平板 大理石平板

产品名称	花岗石平板 定做花岗石平板 大理石平板
公司名称	河北浩然精密量具机械有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:浩然量具 型号:300*200*50 精度:00级 0级
公司地址	河北省泊头市经济开发区18号
联系电话	86-03178280066 13833757862

产品详情

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，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。

优点

天然花岗石料经机械加工，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。

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。

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1%。