

花岗石平台平板生产厂家

产品名称	花岗石平台平板生产厂家
公司名称	泊头市金昌机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金昌 型号:1000*1500 精度:000级
公司地址	沧州泊头市工业区
联系电话	86-0317-8225554 15931710409

产品详情

花岗石平台平板采用优质“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。花岗石平台平板的加工是先

用金刚石圆锯片将花岗石荒料锯切成所需尺寸,再经过数道工序的砂轮磨削,需要钻孔时则用金刚石取芯钻头。最后用灰铸铁研磨工具和碳化硅磨料进行精磨。精磨由最熟练技师来完成的。产品质量的检测是用电子轮廓测定仪、自动准直仪和激光测量系统。质量标准应达到1m×1m范围内平面度公差不得超过4μm,角度精度在±0.2”弧度以内。用金刚石圆锯片锯切花岗石应特别注意锯切参数的选择。若使用新的金刚石锯片最好先以小的锯切力锯切硅酸盐砖块或类似材料以利于开刃。锯切时锯片的圆周速度取25mm—30m/s,进刀速度取0.4m~1.0m/rain,锯切深度取25mm~40mm。所用的金刚石锯片直径为320—1250mm,刀头厚度为3.1mm~7.0mm,选用50/40目的浑圆状人造金刚石和铜镍合金粘结剂。刀头用银焊技术在650 的温度下在高频炉小焊接到钢质锯片基体上。应指出的是,不是任何花岗石都适宜制作这种高精度测量装置的花岗石平台平板。应选用线性热胀系数很小的、细粒结构的花岗石为宜。花岗石平台平板一般都配有专用支架,支架一般按花岗石平台平板的规格定制,特殊要求的可按客户要求制作。支架一般使用方钢焊接,高度按花岗石平台平板的厚度确定,一般设计花岗石平台平板放在支架上之后工作面离地面的高度是800mm。

支架最下面接触地面的有五个支点,其中三个是固定的另外两个为调整支点用于粗调水平,支架最上面与花岗石平台平板接触的同样有五个支点,都为可调支点用于微调水平的,需要注意的是接触平板的5个支点同样要先调节3个点即一个三角形的面,另外两个辅助微调使用。

以上支架适用于2000*1000以内的平板,特别规格的平台一般生产厂家会添加适当的支点来保证平板精度的。金昌大理石量具厂生产销售大理石平板平台,花岗石平台平板,大理石机械构件,花岗石精密机械构件等花岗石系列量具产品,花岗石系列量具精度高,硬度高稳定性强,是新一代量具产品,欢迎新老用户来厂考察,咨询电话17332777263 QQ2858151332 <http://www.btjxsb.com>