

便携式多功能岩石直剪仪

产品名称	便携式多功能岩石直剪仪
公司名称	济南九望仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:九望 型号:JW 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道二环南路9999号9号厂房（注册地址）
联系电话	15098879598

产品详情

便携式岩石直剪仪主要用途及特点

便携式岩石直剪仪（携带式岩石、土力学性质多功能试验仪）根据国家行业标准（SL264）《水利水电工程岩石试验规程》，（JTG E41）《公路工程岩石试验规程》而研制，采用平推法，主要适用于岩块、结构面（如节理面、层里面、片里面、辟裂面等位置）和混凝土（或砂浆）与岩石接触面（胶结面）的直剪试验，以及混凝土与其他材料结合面抗剪断强度试验。主要用于岩石、土的力学性能试验，通过更换多种夹具可以完成以下不同的试验。

岩石变形试验；

岩石抗压强度试验；

岩石抗拉强度试验；

岩石点荷载强度试验（能完成国内钻机的中~小不同直径岩心与不规则样的抗压、抗拉测试。抗压强度*小可测试到5Mpa（软岩），*大可测试任何坚硬岩石）；

完整岩石直剪试验（适用国内钻机的中~小直径岩心和横断面125px X 125px直方柱体）；

岩石结构面与软弱岩石直剪试验（适于不易加工成型的不规则样）；

土直剪试验（直接测试钻孔取心土的抗剪指标，剪切面积可大于环刀面积）；

碎石土天然或饱和状态直剪试验（砾石粒径 50px的砂质碎石土）。

该仪器便携式岩石直剪仪具有设计合理，结构紧凑，加工精细，体积小，重量轻，可拆卸装箱，便于搬

运，现场易安装，使用简便，试验快捷，维修方便，售价低等特点。故能广泛适用于工程地质勘察队、测试队和大专院校、科研单位的现场试验

便携式岩石直剪仪适合试样尺寸；

1)岩石变形和抗压强度试验： 50mm ~ 56mm或50mm × 50mm，H=100 ~ 112mm；

2)岩石抗拉强度试验： ϕ =50 ~ 56mm，H=50 ~ 56mm；

3)岩石点荷载强度试验：L、W、H均40 ~ 60mm，六个端面尽量平行；

4)完整岩石(规则试样)直剪试验： ϕ =50mm、56mm、71.5mm、90mm等尺寸圆柱体、H=50 ~ 100mm；横断面50mm × 50mm方柱体；

5)结构面与软弱岩石(不规则试样)直剪试验：L 160mm，W 140mm，H 160mm；

6)土直剪试验： ϕ =90mm，H=30mm；

7)碎石土直剪试验：砾石粒径 ϕ 50px，剪切盒容积L=160mm，W=140mm，H=160mm，V=875px³。