

# 高速公路专用大型岩土三轴试验机/混凝土直剪仪/真三轴仪

产品名称	高速公路专用大型岩土三轴试验机/混凝土直剪仪/真三轴仪
公司名称	青岛嘉美科创仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:嘉美科创 型号:JM-SZ02
公司地址	青岛市城阳区204国道123号
联系电话	0532-88725226 18363002671

## 产品详情

### 用途

主要用于粗粒土与软弱岩石等土石混合料的静力学性质测试试验。系统用于进行常规静力、变形全过程试验和自由设定应力路径控制三轴试验，同时可以进行自动加、卸载试验。本系统在试验过程中采用计算机自动控制；具有力、位移控制方式完成静力学试验。

试验机可以同时满足中华人民共和国水电部sl237-58-1999《土工试验规程》或中华人民共和国发改委发布“电力行业标准”dl/t5356-2006《水利水电工程粗粒土试验规程》的要求。

### 主要技术指标

试样尺寸： 300x600

最大轴向荷载： 3000kn

最大周围压力： 6.0mpa；稳压误差：±1%

最大反压力： 0-1mpa

孔隙压力： -0.1-6.0mpa

最大轴向行程： 300mm

轴向油缸面积： 2000cm<sup>2</sup>

轴向油缸直径 500毫米

轴向变形速率： 0.01mm/min-0.08mm/min ( 推力油源控制 )

0.09mm/min-6mm/min ( 伺服阀控制 )

6-30毫米/分钟 ( 油泵最大流量 ) 油缸快速升

轴向加载最小可控制力： 5kn/min

体变分辨率： 10ml

体变管容积： 9000毫升

有压体变管容积： 24升

系统使用油液： n32#抗磨液压油

油源压力： 0-21mpa(可调)

油源流量： 4l/min

冷却方式： 手控水冷

工作介质温度： 6-60

油箱有效容积： 300升

周围压力使用气源： 氮气钢瓶气压13mpa

主机外型尺寸： 地面上：长1500x宽800x高2600mm

控制屏外型尺寸： 900x460x1750mm

计算机中央控制台： 1600x1300x1300mm

总质量： 7000kg

安装占地面积： > 50平方米

电源： 380v 50hz

功率： < 3kw

本产品的加工定制是是，品牌是嘉美科创，型号是JM-SZ02，测量范围是3000kN ( mN/m ) ，读数准确度是0.1% ( mN/m ) ，重量是7000 ( kg ) ，装箱数是1