微机控制岩石直剪仪

产品名称	微机控制岩石直剪仪
公司名称	济南普业机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区新沙工业园二街30号
联系电话	86-053185961536 18663769297

产品详情

微机控制岩石直剪仪

产品简介： YZW-30岩石电动应力式直剪仪
是按国家行业标准的（SL264-2001）《水利水电工程岩石试验规程》，（JTG E41-2005）《公路工程岩石试验规程》的规定而研制的用于岩石结构面（如节理面、层里面、片里面、辟裂面等位置）、岩石本身及混凝土或砂浆与岩石胶结面的直剪试验，以及混凝土与其他材料结合面抗剪断强度试验。其结构性能完全符合试验规范要求。

产品详情

主要技术参数： 1、法向载荷P：0~500KN 2、法向过载保护：超满负荷2%
3、法向工作行程S：0~100mm 4、横向载荷Q：0~300KN
5、横向过载保护：超满负荷2% 6、横向工作行程S：0~150mm 7、法向空间 ：≤450mm 8、横向空间 ： ≤200mm 9、剪切载荷速度V：0~30KN/S（可调）
10、载荷指示方式：微机屏显 11、载荷指示精度：±1%
12、位移测量精度：±1% 13、加载方式：电动液压。 14、电机功率：0.75KW
15、工作电压：380V/220V 16、 整机重量：2500Kg 17、
外形尺寸：1100x702x1800mm 配置： 1. 主机一台
2.品牌电脑一台及喷墨打印机一台 3. TEST测控系统及软件一套 4.
直剪盒：Φ50*50mm; 50*50*50mm; 150*150*150mm 5.
使用说明书、安装手册等1套

主要特点：

1、电脑屏幕显示，即速度、力值、位移等参数均在电脑中显示，并在数据库中自动进行分析、计算。

2、试验过程实时记录试验曲线，显示并保存，高速采样；

3、数据、报表处理功能，为用户提供了面向图形排版的专用报表编辑工具，具有操作灵活、简单易学的特点，能方便的打印试验曲线及试验值；

4、报表可出具：剪应力-剪切位移曲线，剪应力-法向位移，剪应力-法向应力曲线，可同时显示应力-应变曲线，力-时间，力-位移等曲线，曲线上特征点可以随意提取。

5、实时显示当前法向、切向上的力值，峰值，试验过程信息，当前位移等。

6、软件设有位移、力值自动清零系统，消除了人为读表误差不一等因素。

7、设有过载保护，当力值或位移超出试验机额定理论值，自动卸载并停止试验。

8、每组试验的面积，高度，环境温度等参数可根据实际情况更改或填写。

9、试验过程可以由操作员根据实际情况现场编辑，简单、方便。

10.直接求取C、Φ、μ值；

11.可扩展双路（法向&剪切）电液伺服控制；

12.软件功能，高度自由定制。