

岩石直剪仪岩石泊松比检测设备

产品名称	岩石直剪仪岩石泊松比检测设备
公司名称	济南康源试验仪器有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	品牌:康源仪器 型号:YZW-30A 最大力:300KN
公司地址	山东省济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	0531-81265982 18678299440

产品详情

产品名称：YZW-30A微机控制电子式岩石直剪仪
产品简介：YZW-30A微机控制电子式岩石直剪仪依据国家行业标准（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，该试验机在国内外现有产品基础上，采用双路交流伺服电机驱动技术（国内首创）、传感器技术、微机控制和软件处理技术开发的新一代岩石和混凝土类试验设备，可用于岩石结构面（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。该试验设备充分听取了工程应用部门和科研部门的意见，克服了传统电液伺服驱动的不平稳、漏油和故障率高且难以排除的缺点，本机结构紧凑、样式美观，维护简单、操作方便，整个试验过程可用微机在WindowsXP/Win7下自动控制；属国内首创，并具有国际先进水平。

技术参数

- 1.法向载荷P：6~300KN（2-100%FS）
- 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：6~300KN（2-100%FS）
- 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.力控速率调节范围：0.005~5%FS/s 力控速率控制精度：速率<0.05%FS/s时，为设定值的±2%以内，速率0.05%FS/s时，为设定值的±0.5%以内；
- 10.变形速率调节范围：0.005~5%FS/s 变形速率控制精度：速率<0.05%FS/s时，为设定值的±2%以内，速率0.05%FS/s时，为设定值的±0.5%以内；
- 11.位移速率调节范围：0.001~50mm/min 位移速率控制精度：速率<0.5mm/min时，为设定值的±1%以内，速率0.5mm/min时，为设定值的±0.2%以内。
- 12.剪切载荷速度V：0.01kN/s~30kN/s（可调）
- 13.载荷指示精度：±1%
- 14.载荷示值分辨率：最大试验力的1/500000
- 15.位移测量精度：±1%
- 16.位移分辨率：0.005μm
- 17.变形测量误差：±1%
- 18.变形分辨力：最大变形的1/500000
- 19.变形测量范围：2-100%FS
- 20.加载方式：双路交流伺服电机加载闭环控制。
- 21.直剪盒 50X50mm（可根据用户要求定制）
- 22.电机功率：1.5KW
- 23.工作电压：~220V
- 24.整机重量：900Kg
- 25.外形尺寸：1100x702x1800mm

济南康源试验仪器有限公司主要产品：拉力试验机，拉伸试验机，材料试验机,电子万能试验机,液压万

能试验机,弹簧试验机,弹簧疲劳试验机,冲击试验机,扭转试验机,弯曲试验机,压力试验机,摩擦磨损试验机。