

# 陕西时宇直供三轴剪切强度试验机，非标三轴试验机

产品名称	陕西时宇直供三轴剪切强度试验机，非标三轴试验机
公司名称	陕西时宇智能仪器有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:陕西时宇
公司地址	陕西省西安市未央区徐家湾车家堡工业园7号
联系电话	86-029-86620367 13991847480

## 产品详情

### 三轴剪切强度试验机

#### 产品展示/ PRODUCT EXHIBITION

### 三轴剪切强度试验机

#### 产品概述/ PRODUCT OVERVIEW

三轴剪切试验机适用于测定轴向应力  $\sigma_1$  不大于17 MPa (总荷载1500kN) 周围压力  $\sigma_3$  不大于4.0MPa 的粗粒土抗剪强度及其变形特性。是在原SZ30-4D型三轴剪切试验机的基础上增加围压、轴压自动比例伺服控制后的改进升级型新产品。

#### 产品功能/PRODUCT FUNCTION

本设备能自动测量轴向应力、应变、周围压力、孔隙压力、试样体积变化和固结排水量等参数。采用专用电液比例阀控制完成轴向应力、应变方式加载。试样的周围压力及反压力也采用专用电液比例阀控制稳定。通过油水分离转换器完成周围压力水压的施加。通过事先设定试验控制程序，自动完成加载试验过程。取消了原压缩气体稳定围压系统，提高了安全性，简化了操作，提高了稳定精度。设备配有水头压力、真空抽气、反压力等三种不同的方式，对试样进行饱和。

产品技术指标/PRODUCT PARAMETERS

试样尺寸	300X600
最大轴向荷载	1500kN ; ( 1 17.0Mpa)
最大周围压力	4.0Mpa 稳压误差：1%
最大反压力	0-1Mpa
孔隙压力	-0.1-4.0Mpa
最大轴向行程	300mm
轴向油缸面积	1589cm <sup>2</sup>
轴向油缸直径	450 毫米
轴向变形速率	0.1-30mm/min无级调速
体变分辨率	1ml
体变管容积	4000 毫升
系统使用油液	N32##抗磨液压油
使用电源	380VAC , 50HZ
总功率	2kW
主机外型尺寸	1400*宽 800* 高 3900mm

控制屏外型尺寸	900X460X1750mm
总质量	4800kg
安装占地面积	> 40 平方米

亲爱的访客欢迎来到[陕西时宇智能仪器有限公司](#)，相识是缘，相处是份，让缘份一线牵！

动动手指，缘份从这里开始，陕西时宇同仁永远欢迎您！