

50吨杆管柱外部受压强度试验机、50T杆管柱外压检测设备、承载力

产品名称	50吨杆管柱外部受压强度试验机、50T杆管柱外压检测设备、承载力
公司名称	济南中创工业测试系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:承载力 型号:ZCPW-W500KN 类型:全自动压力试验机
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园区
联系电话	86-053185555886 13031706888

产品详情

50吨杆管柱外部受压强度试验机、50t杆管柱外压检测设备、杆管柱抗压承载力试验机

管材外压试验机概述：

混凝土和钢筋混凝土排水管试验装置是按国家标准《混凝土和钢筋混凝土排水管》（gb/t 11836-99）、《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》（gb/t 16752-2010）的规定而研制的，采用三点抗压模式，主要适用于混凝土、钢筋混凝土排水管的外压试验。

管材外压试验机主要技术参数：

- 1、最大压力：500kn
- 2、立柱间距：2000mm（可完成100-1800mm的三个级别管试压）
- 3、试验空间：2400×3100mm
- 4、横梁调整方式：电动丝杠（电动控制按钮，自由调节）
- 5、横梁调整范围：300mm～2100mm
- 6、横梁移动速度：100mm/min
- 7、力值精度：1级（优于示值的±1%）
- 8、试验力显示方式：电脑自动控制，实时显示当前保压时间、速度、力值、等参数。

- 9、测力系统为微机全自动控制系统，具有双屏显示功能，加载速度、力值数字显示，具有自动存储，可随时查询，报表打印，试验过程保存等功能。还配有hp彩色打印机，可打印试验报表。
- 10、裂缝载荷自动识别并记录，破坏载荷自动记录。
- 11、达到国标百分比自动计算，并出具数据。
- 12、具有过载保护功能即力值超满量程的2%自动停机断电功能。
- 13、活塞行程：0-500mm
- 14、上支承梁：2000mm
- 15、硬木支撑长度：1000+1000=2000mm
- 16、硬木支撑间距：可调（转盘式，调节方便）
- 17、硬木支撑圆角：r=12.5mm
- 18、加载方式：电动液压。
- 19、控载方式：电脑全自动控制系统。
- 20、电源：380v ± 10%，220v ± 10%，50hz
- 21、整机重量：4000kg
- 22、外形尺寸：5000x4000x3000mm
- 23、因设备庞大，需现场提前做好地基，现场安装、着漆，（需用户安装、吊装）。
- 24、配联想品牌电脑，液晶显示器，hp彩色打印机。

管材外压试验机主要特点

- 1、横梁采用电动丝杠升降，方便做不同直径排水管试验（300-2600mm）。
- 2、下支撑梁采用分段组合式，方便做不同长度排水管试验。
- 3、机座采用混凝土浇注，与地面平齐，方便各种口型排水管的放入。
- 4、加载采用微机控制液压加载，省时省力、加载平稳，试验空间复位迅速。
- 5、加载速度恒定，全程有微机自动控制，满足国标规定的加载速度及在每级保压控制时间要求，并且控载级别可有客户任意编程指定。
- 6、力值直接以kn值显示，免去力值计算之烦。
- 7、软件设峰值保持功能，及数据自动存储，报表编辑打印等功能。

- 8、报表可同时将试验曲线及力值等信息保存并打印，使试验过程真是再现。
- 9、横梁及活塞的行程均设限位保护，保证试验过程的安全。
- 10、高刚性机架设计，减少了对试验结果的干扰因素。
- 11、控制柜采用万向轮活动式，方便试验人员从不同部位操作试验，观察裂缝。
- 12、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；
- 13、软件设有力值自动清零系统，消除了人为清零误差不一等因素
- 14、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。
- 15、双套系统控制，即手动控制系统和电脑自动控制系统。更换方便，保证了电脑病毒，不能正常开机等客观因素存在时，工作不受影响。
- 16、试验速度、保压点、保压时间在编程时都可以写入，由微机全自动控制运行。
- 17、保压点可以任意多点设定，每阶段速度任意设定，保压时间任意设定，达到预设条件后自动切换到下一阶段。

50吨杆管柱外部受压强度试验机、50t杆管柱外压检测设备、杆管柱抗压承载力试验机

本产品的品牌是承载力，型号是ZCPW-W500KN，类型是全自动压力试验机，测量范围是0-500KN，测量精度是 $\pm 1\%$ ，最大负荷是500（KN），重量是4000（kg），适用范围是检测管材，管道，杆柱等外压，抗压强度，承载力等等，加工定制是是