

ZCICM 塑料检查井力学性能试验机

产品名称	ZCICM 塑料检查井力学性能试验机
公司名称	承德市万塑检测仪器有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:万塑 最大试验负荷:30kN (门式) 负荷精度:± 1%
公司地址	河北省承德市双滦区双塔山镇鑫汇湾商贸城A幢15层1513号
联系电话	15003144560

产品详情

ZCICM塑料检查井力学性能试验机

概述

ZCICM塑料检查井力学性能试验机主要用于塑料检查井座、人孔井座、井筒等力学性能的测定。

适用于塑料检查井井底座的抗剪切能力测试，塑料检查井井底座轴向荷载的能力测试，也适用于热塑性塑料管材环刚度的测定，扁平试验,环柔度试验。满足PE双壁波纹管、缠绕管和各種塑料管材测试标准的要求。同时支持扩展蠕变比率试验功能。

仪器特点

龙门型超高刚度框架结构，较宽的速度控制范围,密封式垂直轴支架，超强刚性，无间隙滚珠轴承，使仪器精度高，稳定性好。

传动部分采用全套进口全数字交流伺服系统,力值检测部分采用分段线性校正方法保证了该机的高精度,高稳定性；

采用多只力值传感器桥接结构，增强了对大管材的抗偏性。

独创的拉线式内径测量系统，试样安装简便，测量更直接，可准确地测量管材的内径变化。

剪切试验框架与主机组合安装，便于安装井底座配套压紧装置，通过柔性钢带对井底座管道承口处施加剪切力，适应各种规格的检查井剪切试验。

具有超载、过流、过压和超温保护功能，具有机械、电器、软件等多种安全保护功能使试验操作安全

可靠。

整机模块化结构，满足了用户对仪器功能扩展需求。

执行标准

BS EN 13598-1:2003 《辅助管件包括浅检查井的规范》

DBJ/T XXX-XXXX 《塑料排水检查井应用技术规程》

CJ/T 326-2010 《市政排水用塑料检查井》

CJ/T 233-2006 《建筑小区排水用塑料检查井》

GB 9647-2003 热塑性塑料管材 环刚度的测定

GB/T 18042-2000热塑性塑料管材蠕变比率的试验方法

ASTM D 2412-2002 测定由平行板加载的塑料管材外部负荷特征的试验方法

GB/T 5352-2005 纤维增强热固性塑料管平行板外载性能试验方法

技术参数

最大试验负荷：

30kN（门式）

负荷精度：

± 1%

负荷显示分辨率：

1N

横梁位移精度：

试验速度：

0.5 ~ 200mm/min (无级调速)

速度允差：

环刚度试验适用管径范围：

200mm ~ 2000mm

内径测量范围：

300mm ~ 2000mm

内径测量精度：

$\pm 0.5\%$

压板尺寸：

450mm × 400mm

检查井井底座范围：

315mm— 1200mm

钢带宽度：

100mm

电 源：

220VAC 50Hz 1.5kW

安全防护等级：

IP55

主机外形尺寸(不含压板)：

1360mm × 650mm × 3400mm (L × W × H)

主机重量：

600Kg

剪切试验装置：

1450mm × 1450mm × 2700mm (L × W × H)

剪切装置重量：

300Kg

占地面积：

2000mmx1500mm