

塑料检查井抗压平稳负压试验机

产品名称	塑料检查井抗压平稳负压试验机
公司名称	承德市纵驰检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纵驰 型号:XJRBT-1
公司地址	河北省承德市双桥区上板城镇卸甲营电子工业园区
联系电话	0314-5931155 15243381118

产品详情

塑料检查井抗压平稳（负压）试验机

XJRBT-1系列塑料检查井抗压失稳（负压）试验机用于测试塑料检查井井底座埋设后抵抗以地下水为主的外荷载的能力，是评价检查井井底座材料性能、考核其结构完整性必备的测试手段和仪器。在20 ~ 25 的试验环境中，使用封头密封试样井壁管口和管道管口，采用抽真空法使该试样承受一个稳定的内负压，并保持1000h以上，测量流槽侧面及底部的变形量，并通过最小二乘法外推井底座在荷载长期存在下50年后的变形量，该装置也可以在60 ± 2 的试验环境中进行耐久性试验。仪器特点 Ø 试验压力从-70kPa ~ 0kPa任意设定，高效真空系统可对试样快速抽至设定压力；Ø 专用密封封头，能对缠绕结构壁管材、双层轴向中空壁管材及双壁波纹管构成的插接管管口实施径向密封，操作简便，合

理的封头结构设计可一次组装密封，用户可定制各种规格密封封头；∅ 悬臂式升降结构设计，变形测量装置固定于悬臂端部，呈扇叶状分布，并能够进行伸缩调整，该结构使试验具有开放的测试空间，适用于从 315mm ~ 1200mm多种规格检查井的测试需要；∅ 测量传感器可多方位自由调整并锁紧，可确保试样在安放不正或试样表面存在加强筋的情况下能够正常使用；∅ 工业用嵌入式系统的采用，大尺寸全彩色液晶触摸屏，实现了对试验过程的长期不间断自动监控，无需人工值守，自动记录试验过程中的压力-时间、形变-

时间曲线;渗漏自动检测，一旦试样发生渗漏或失稳，系统自动停止真空泵运行，并提示试验完成；∅ USB接口设置，通过U盘即可进行数据导出；∅ 系统具有掉电保护功能，无需担心试验数据因意外停电丢失，若试验中异常停电，再次启动试验到达设置压力后，系统自动顺延计时。执行标准 DBJ/T XXX-XXXX 《塑料排水检查井应用技术规程》；BS EN 14830:2006 热塑性塑料检查井和人孔井井座-抗压屈失稳的测定方法。BS EN 13598-2：2009 在交通区的和深埋的人孔井和检查井规范