

XRL-II二氯甲烷浸渍试验机

产品名称	XRL-II二氯甲烷浸渍试验机
公司名称	承德市万塑检测仪器有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	二氯甲烷恒温:20 ± 0.5 仪表控温范围:10-50 计时器范围:0---99分钟
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

XRL-II二氯甲烷浸渍试验机

该仪器用于对塑料管材、管件、片材等进行二氯甲烷的浸渍试验。广泛用于管材管件、片材的生产厂，建工质检验及研究部门。

符合标准：

GB/T13526：硬聚氯乙烯（PVC-U）管材二氯甲烷浸渍试验方法。

ISO/DIS9852: 硬聚氯乙烯（PVC-U）管材二氯甲烷浸渍试验方法。

产品主要组成：

恒温水浴槽、不锈钢容器、试样细孔滤网，控温及计时系统等组成。

技术指标：

- 1、 不锈钢容器规格：直径160 mm、高120 mm
- 2、 二氯甲烷恒温温度：20 ± 0.5

- 3、 仪表控温范围：10-50
- 4、 仪表控温精度：±0.2
- 5、 仪表显示精度：0.1
- 6、 计时器范围：0---99分钟
- 7、 计时器精度：1秒

试样标准：

试样截取长度至少100mm

试样方法：

- 1、 深度应使试样浸没至少30mm
- 2、 水封层厚度约为20mm
- 3、 试样恒温时间20分钟，取出后干燥15分钟表面严重破坏（试样爆皮、龟裂、结疤等）—表面破坏 d. S
—轻微变化 c. M
—没有变化或轻微变化 b. L
—表面严重破坏（试样爆皮、龟裂、结疤等）

二氯甲烷浸渍试验是PVC-U管材重要的检测项目，用以表征管材的塑化程度和均一性，管材的塑化程度将直接影响管材的长期静液压性能，对管材的使用寿命有直接影响，不同标准对管材的检测条件要求也不相同。

试剂：二氯甲烷、分析纯 装置：800号砂纸恒温水箱 计时器 不锈钢容器

试样：从管材上截取至少100mm长的管段，在尽量不使材料发热的情况下，用直角车刀仔细的车削试样断面，然后用800号砂纸轻轻打磨，使断面光滑平整。

试验步骤：将二氯甲烷倒入容器中，其深度至少能使试样浸没至少30mm. 往容器中缓慢加入蒸馏水，使其在二氯甲烷上形成20mm厚的水封层。

将容器置于恒温水箱中，调节水浴温度，当二氯甲烷的温度达到 20 ± 5 时，将试样置网格上浸入容器中，或将试样悬浸在二氯甲烷中，试样浸没深度不得小于30mm,应使试样打磨面浸没在溶液里。试样恒温浸渍20Min，从容器中取出试样，干燥15min用肉眼检验试样内外表面及断面，用卷尺和游标卡尺测量内外表面和横断面的破坏长度，记录所有变化情况。

结果表示：变化的类别 采用下列级别评定试样表面的质量变化：a . N