

内部腐蚀试验散热器内部腐蚀检测

产品名称	内部腐蚀试验散热器内部腐蚀检测
公司名称	天津赛达鑫源检验检测有限公司
价格	11.00/组
规格参数	
公司地址	西青经济开发区兴华一支路（注册地址）
联系电话	18920152913

产品详情

内部腐蚀试验散热器内部腐蚀检测

一. 概要

内部腐蚀试验台主要用于汽车暖风芯子、水箱的内部腐蚀耐久试验。本试验装置耐用并能按试验设置需要提供稳定的温度和流量的试验液体。试验设备循环系统密封，以确保溶液不散发挥发性气味。试验装置的设计和测量装置的最终定位将由买方和供货商协商确定。测试程序有完整的文件说明主要技术指标。

二. 测试项目

1. 暖风芯子内部腐蚀；
2. 水箱内部腐蚀；

三. 技术指标

1. 使用的介质：水、乙二醇溶液或二者的混合液；

ASTM腐蚀液（ASTM腐蚀水按照ASTM G85里面中性盐雾条件和乙二醇来执行）。

2. 暖风芯子、水箱的流量:0-200L/min。（可以调价）

3. 液体压力：0-250kPa

4. 介质温度范围：常温～120（需低于介质水和乙二醇的沸点）

5. 暖风芯子、水箱流量独立控制，可同时进行试验。

6 循环方式：外循环

7. 测试流程：1、流量15L/min（时间16h，105℃） - 流量0L/min（时间8h，常温）；共计1440H,试验后应仍满足气密性和耐压性的要求

四 技术功能规范

4.3.1 阶段1 – 设置

将试验件放入试验仓连接在设备上，然后操作员将试验参数（温度，流量，输入端压力，循环时间，循环数等）编入控制器。一旦程序设定，试验台在舱门没有关闭的情况下不会启动。而且，舱门在试验进行当中不能被打开。

4.3.2 阶段2 – 测试

系统还应包括超温，超压，失压，缺液，漏液等异常工况报警装置以确保操作安全。作为安全防范，这些开关必须与“开始”按钮互锁以防在压力开关跳闸的情况下操作试验台。另外，设置“紧急停止”按钮。一旦按下“紧急停止”按钮，试验将以最安全的方式中止。此“紧急停止”按钮是要求重新设定的类型（重新设定前保持停止状态）。设备具有声光报警装置。

试验台必须可以记录试验样件及内部环境温度、流量，循环数等。另外，还有剩余循环、试验运行小时以及剩余小时的相关信息。

4.3.3 阶段3 -拆卸零件和清理

试验完成后设备将自动停机，并提醒试验完成。