

散热器低温密封试验机
Radiator low temperature sealing test machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的散热器低温密封试验机满足 QC/T 468-2010 中 5.2 规定, 适用于带有塑料水室和橡胶密封条的散热器, 检测其在低温环境下的密封性能。该设备操作简单, 使用方便。设备轻巧搬运移动灵活。可以配合多种线体使用。超过泄露量设定数值就立即报警。

二、散热器低温密封试验机参数

试验压力: 0~3Mpa

精度: 0.1 pa

工作温度: -10℃ —+65℃

存放温度: -20℃ —+70℃

驱动气源 : 0.2~0.7Mpa 清洁, 干燥的压缩空气

试验工位: 单工位

三、散热器低温密封试验方法

将散热器内部注入冰点为-45℃冻液,散热器按实车状态放置于-40℃的低温箱里,10h 后取出。要求在 10min 内完成放掉冷却液,然后在湿式密封性试验台上,向沉没在水槽内的散热器内部通以 150kPa±10kPa 压缩空气,保压 60s。

参考网址: <http://www.simingte.com/srqdwmsfsyj.htm>