

软管冷热循环试验设备
Hose cold and hot cycle test equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的软管冷热循环试验设备主要用于卫生洁具软管的耐冷热循环性能的测试。本设备参考标准 GB/T 23448-2019《卫生洁具软管》7.10、AS/NZS3499:2006(Incorporating Amendment No.1)8.8 研发，操作简单方便。

二、软管冷热循环试验设备特点

可进行产品自检泄漏试验。当产品无效或泄漏时，可自动停止并报警，以防止对设备、人员和财产的损坏或损坏。特别适用于无人值守时的产品试验。

可以进行程式循环或单一温度控制。剩余时间可以显示在程序执行中，有断电记忆系统，剩余程序可以继续执行。

有多种安全防护措施，显示故障报警、故障原因及排除方法。

三、软管冷热循环试验设备参数

- 1) 流量：测量范围 0~50L/min，精度 0.5 级
- 2) 工作水压 0.05~2.0MPa（可调）精度 1.0 级
- 3) 热水温度：室温~95℃±1℃且可调；冷水温度范围：20℃±1℃且可调。冷热水切换时间不大于 2s
- 4) 连续测试时间
可设定，计时范围：1 秒~1000h, 升压速率 0.1MPa/s
- 5) 试验次数可设定 0~1 万次，冷热水通入时间维持 2min，误差± 1s

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