

水龙头寿命测试装置 Faucet lifespan testing device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水龙头寿命测试装置是根据相关流体学和水嘴相关标准研发的，主要用于测试水嘴（水龙头）、花洒等产品的寿命。该设备体积小、重量轻、操作简单、安全可靠，具有广泛的适用范围和可调节的输出压力。

二、水龙头寿命测试装置参数

试验介质:水

试验压力: Max 1.0MPa

压力测试精度: 1.0 级(数字式压力表)

压力控制精度: +2F. 5%

系统流量: Q=2.0m³/h (3.3L/min)

测试工位: 1~4 工位(可更多)

环境温度:常温

测试温度:冷水温度: 10° C~常温;热水温度:常温~ 65° C

采集方式:自动采集

操作方式:手动、自动

三、水龙头寿命测试装置特点

通过更换不同的试验夹具，水嘴寿命试验机可以执行多种测试任务，包括水龙头寿命测试、单柄单控水嘴寿命测试、单柄双控水嘴测试以及双柄双控水嘴寿命测试。在测试过程中，试验介质通过冷油机冷却到适当温度，然后经过加热管加热到相应的温度。冷、热水泵机组为测试支路提供压力源，用户可以调节各支路的对应压力，连接好测试工件后即可进行相关试验测试。

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