

龙头花洒溅水测试供水装置

Water Supply Device for Splash Test of Faucets and Shower Heads

一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的龙头花洒溅水测试供水装置主要用于龙头花洒产品做溅水测试时，能提供一定的压力/流量。设备泵组部分使用铝型材框架及铝塑板覆盖并做好减噪功能。主要过流元件及水箱均应采用不锈钢或铜制材料，确保使用寿命。

二、龙头花洒溅水测试供水装置特点

集成压力、流量、温度传感器，搭配称重式溅水收集模块，自动计算溅水率，摒弃人工量杯读数误差。

启动后自动稳压、计时出水、采集飞溅水量、存储数据，测试完成自动排水泄压，单人即可操作。

可保存上百组测试方案与检测数据，直接导出 Excel 报表，适配实验室质检台账、产品认证资料。

水箱、管路、夹具均不锈钢材质，防锈抗水垢，适配长期清水循环测试。

独立冷热水恒温机组，水温 5~70℃可调，可模拟日常冷热混水工况，完整检测混水状态溅水表现。

三、龙头花洒溅水测试供水装置备参数

压力量程：（0~1）MPa；精度不低于±2%F.S.

流量：1~10L/min

水箱容积：200L

温控范围（冷热款）：冷水 5~25℃，热水 30~70℃

功率：7KW

控制模式：自动 / 手动双模式，可存储 100 组测试数据



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