

花洒喷洒均匀度试验装置

Anti siphon test device for showerheads

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的花洒喷洒均匀度试验装置用于检测花洒喷洒均匀度性能,满足 GB/T 23447-2009《卫生洁具 淋浴用花洒》。在试验过程中,花洒喷洒均匀度试验装置能够自动记录并分析各项数据,如喷水流量、压力分布、温度变化等。这些数据可以直观地反映花洒的性能,帮助生产厂家及时发现并改进产品存在的问题,提高产品质量和竞争力。

二、花洒喷洒均匀度试验装置特点

具有自动化和智能化的特点,能够自动控制测试过程,并对测试数据进行实时分析和处理。通常采用高精度的测量系统和控制系统,能够模拟实际使用中的水压和温度等环境因素。在测试过程中,该装置会对花洒的喷水角度、喷水速度、流量等进行精确测量和记录,以评估其喷洒均匀度和稳定性。

三、花洒喷洒均匀度试验装置参数

- 1、供水方式: 自动供水, 通过系统调节压力;
- 2、测试水压: $0.15 \pm 0.02\text{Mpa}$;
- 3、测试时间: 0 - 9999s;
- 4、集水盘: 环形 $\Phi 1000\text{mm}$;
- 5、测试高度: 0.6m;
- 6、控制方式: PLC;
- 7、显示方式: 触摸屏;
- 8、电源: AC220V。

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

