

水嘴流量测试装置
Nozzle flow test device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水嘴流量测试装置主要用于铜合金水嘴、不锈钢水嘴、塑料水嘴、陶瓷片密封水嘴的流量检测。设备采用触摸屏或计算机软件控制,可以事先设定好试验参数,采集压力、流量等数据。

参考标准:

GB18145-2012《陶瓷密封水嘴》

JC/T 931-2003《机械式便器冲洗阀》

GB/T23447-2009《卫生洁具——淋浴用花洒》

二、水嘴流量测试装置参数

试验压力: 0~70MPa

压力测量精度: $\leq \pm 0.5\%F.S$

流量测量范围: 0~16m³/h

压差测量范围: 0~50psi

试验介质: 清水

试验管路: 1 路

运行环境: 温度 0-40℃, 相对湿度: $\leq 90\%RH$

控制方式: 手动/自动

三、水嘴流量测试装置特点

配置有变频电机控制输出水源压力,并配置有增压泵提供高压压力。

试验动作由 PLC+电脑控制,数据采集由 NI 数据采集卡执行,用户在电脑上可方便设定操作参数,由电脑、数据采集卡、PLC 进行数据记录、数据分板、生成测试记录与曲线,电脑有流量显示、压力显示、温度显示等数据处理功能。

本装置箱体采用不锈钢及工业铝型材制作,不易生锈,美观大方。

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