

洗车喷水试验机 Car wash water spray testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的洗车喷水试验机是用来模拟洗车过程中高压水喷淋环境的测试设备，通过该设备，可以评估产品在长期接触水环境下的性能表现，确保其在实际使用中的可靠性和安全性。

二、洗车喷水试验机特点

精准模拟：可调水压（0.1-6.0MPa）、多喷嘴组合（扇形/锥形/旋转），复现高压洗车、暴雨等真实场景，满足 IPX4-IPX9K 标准。

智能控制：PLC/触摸屏编程，自动调节压力、流量、喷淋轨迹，支持数据存储与闭环反馈，确保测试一致性。

高效自动化：机械臂或导轨动态扫描，覆盖复杂曲面；可选传送带批量测试，提升效率。

多功能扩展：集成盐雾、低温模块，兼容腐蚀+防水测试；废水循环系统兼顾环保。

安全可靠：防水舱体、紧急泄压、防溅设计，保障操作安全。

三、洗车喷水试验机参数

水压范围：0.1~6.0MPa（可定制更高压力）

流量范围：10~200L/min（可调）

喷嘴类型：扇形、锥形、旋转喷嘴（角度 15°~120° 可调）

喷淋距离：300~1500mm（可调节）

水温控制：常温~80℃（可选高温高压清洗）

控制方式：PLC + 触摸屏

数据记录：压力、流量、时间等参数自动存储，支持 USB/云端导出

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