

供水装置



- 1.摆管规格：R400mm、R600mm、R800mm、R1000mm、4条摆管，可兼容 IPX3、IPX4、测试（IPX3 测试时采用更换针头和针头堵头实现，摆管两端更换位置焊有标记，不需数针头数量更换），摆管两侧应设计成可快速更换；
- 2.驱动装置：750W 伺服电机+蜗轮减速机驱动，摆动角度精确，0-350 度任意可调定，停机自动复位；
- 3.喷水针孔：IPX3 X4 时孔径 $\Phi 0.4\text{mm}$ 和 $\Phi 0.1\text{mm}$ ，喷嘴采用不锈钢鲁尔针头针座，可拆卸式结构，方便清理或更换；
- 4.摆管材料：不锈钢；
- 5.摆动夹角： 120° （IPX3）、 360° （IPX4）；
- 6.试验速度：IPX3 完整摆动一次（ $2 \times 120^\circ$ ）的时间约 4s, IPX4 完整摆动一次（ $2 \times 360^\circ$ ）的时间约 12s；
- 7.降雨量：根据摆管大小针孔数量可设定流量（IPX3 X4 时每孔 $0.07 \text{ L/min} \times$ 摆管针孔数时），试验时间：0-99999S 可设定。
- 8.机体材料：工业合金铝型材+SUS304 不锈钢材料；
- 9.外形尺寸（L×D×H）约：3200×2100×2800 mm；
- 10.手动升降摆管两端固定法兰，采用丝杆，滑轨结构；
- 11.孔径： $\Phi 0.5\text{mm}$ ，孔数：121 个；
- 12.中间孔 1、内两圈 24 个孔夹角 30° 、外四圈 96 个孔夹角 15° ；
- 13.喷头球面半径：75.5mm，喷头材质：黄铜；
- 14.手柄材质：SUS304 不锈钢；

- 15.压力表：不锈钢指针压力表；
 - 16.SUS304 不锈钢质挡板、不锈钢平衡锤；
 - 17.试验时间：0-99999S(可设定)；
 - 18.水流量：10.0L/min；
 - 19.水压：50~150kpa；
 - 20.流量控制：采用高精度涡轮流量计和电子数显流量表智能控制，IPX3 IPX4 流量，手持花洒头 1 套流量计控制，可在控制触摸屏设置流量；
 - 21.供水水泵：采用多级不锈钢离心水泵，1 台水泵控制。流量控制：流量计实时监测、变频器控制水泵转速；
 - 22.供水口：2 路；
 - 23.机体材料：工业合金铝型材；
 - 24.自来水进水口配有过滤器，滤芯可更换；
 - 25.符合 GB 18029.9、ISO 7176.9 等标准。
- 配置：主机 1 台，控制柜 1 套，供水装置 1 套、连接管路及配件 1 套,测试针头 1000 个，摆管 4 套。

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。