

一种利于观察的淋雨试验箱

产品名称	一种利于观察的淋雨试验箱
公司名称	无锡旺泉涌环境试验设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:无锡旺泉涌
公司地址	无锡市锡山区锡北镇劲丰村群合路8号
联系电话	0510-81003899 13003386080

产品详情

可靠性箱式淋雨试验箱技术方案

一、产品介绍 Products Introduction :

- 1、产品名称：箱式淋雨试验箱（IPX3-6）
- 2、型号：WQYIP-1000

二、WOEKING LABORATORY ENVIRONMENT 设备使用条件

- 1、温度：15 ~ 35
- 2、相对湿度：25% ~ 75%RH
- 3、大气压力 86kpa ~ 106 kpa (860mbar ~ 1060 mbar)
- 4、周围无强烈振动、无强烈电磁场影响
- 5、周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质
- 6、无阳光直接照射或其它热源直接辐射
- 7、周围无强烈气流，当周围空气需要强制气流时，气流不应直接吹到箱体上
- 8、试验箱应放置平稳，保持水平
- 9、试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作
- 10、安装场地通风良好

11、良好接地

三、MAIN TECHNICAL FEATURES 主要技术指标

1. 概述

用途：该产品适用于户外照明、室外灯具、家用电器、通讯产品、信号装置及汽车灯具等产品做外壳防护等级测试（IP防水等级试验）。溅水淋雨试验装置

GB4208-93\IEC60529-2001《外壳防护等级（IP

代码）》设计制造，适用于电气产品进行第二位特征数字为5/6（IPX5/IPX6）的防水试验。该设备满足IP防护等级IPX5/IPX6的测试要求。本机适用电器、电子设备外壳的防护等级评估，针对由于水进入壳内对设备造成的有害影响测试，藉以检测外壳的防水性能。本设备适用于电子电工、汽车摩托车零部件外壳和密封件在淋雨条件下，其外壳防止雨水渗透能力或遭到淋雨时或之后的工作性能是否良好的试验。

为了让用户使用更加方便，我司将IPX3，4，5，6

结合在一个箱体之中，既可以满足测试精度，还能节约空间和节省成本。

IPX3-4 技术参数

1、工作室尺寸（mm）：100010001000

2、外形尺寸（mm）：350014001700（深*宽*高）（参考）

2、IPX34 喷水环半径：R400mm

3、开孔数：20个

4、总水流量：1.8L/min

5、水管直径：16mm

6、喷孔直径：0.4mm

7、孔径间距：50mm

8、摆管幅度： $\pm 175^\circ$

9、试验台转速：1~17r/min

10、试验台直径：400mm

11、转台最大载重：30kg

12、淋雨方式：连续、周期(可调)

13、摆杆摆速：1~23r/min(可调)

14、水压控制：水流量可调

15.控制器采用台湾威伦7英寸人机界面

控制系统

- 、用流量计调节压力大小。
- 、箱式淋雨试验箱采用进口变频器控制转速有效保证试验按标准运行。
- 、配备水过滤器