

溅水试验箱 增压溅水试验箱

产品名称	溅水试验箱 增压溅水试验箱
公司名称	东莞市品达试验设备有限公司
价格	59900.00/台
规格参数	品牌:PINDAR品达环试 型号:MAX-IPX3 IPX4 IPX4K 摆管半径:按DUT而定
公司地址	广东省东莞市石排中坑工业区品达公司
联系电话	4006829005 15362426520

产品详情

一、IPX3 IPX4 IPX4K溅水试验箱 增压溅水试验箱 概述

产品用途

主要适用于户外照明、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）。

淋水试验装置根据GB-4208、DIN-40050-9、IEC-60529、ISO-20653《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IPX3~IPX4K的防水试验。

二、主要参数：

IPX3/IPX4溅水试验装置

摆管半径R/mm	IPX3(0.4mm)	IPX4(
----------	--------------	-------

	开孔数	水流量(L/min)	开孔数
摆管摆幅	AT ± 60 °		AT ± 180 ° (允
水源	自来水		
执行标准	GB4208-2008		

2. IPX4K加压溅水试验装置

摆管半径R/mm	IPX4K(0.8mm)		
	开孔数	平均總水	
摆管摆幅	AT ± 180 ° (允许偏差20 °)		
水源	自来水		
安装方式	1. 一端安装在墙上，另一端固定在地上。 2. 两段都固定在地上。		
执行标准	DIN40050-9		

3. IPX3/IPX4花洒装置

--	--

IPX3/IPX4 等级试验切换	挡板遮挡喷头三分之一处，即为IPX3试验
孔数	121个（外径 102mm，球面直径S 75.5mm，中间孔1个、内两圈24个孔夹角30°，总共121个孔，孔径 0.5mm，黄铜制作）
压力	50~150kPa.

通用转盘系统

1. 转盘直径：500mm

2. 转盘转速：1~5转/分钟，可调。

3. 转盘角度：可倾斜15度

4. 转盘材料：304不锈钢，激光切割而成，客户受测品可由定制夹具固定，或扎带绑定。

5. 带电测试：配防水插座（选配）

6. 转盘高度：可调节高度，调节机构为螺杆原理。

7. 转盘移动性：4个万向脚轮任意移动，带刹车。

8. 转盘材料：304不锈钢

9. 转盘动力系统：电机+减速系统+变频器

控制系统

采用触屏和PLC及步进闭环控制系统

触摸屏：MGCE 7寸 真彩

PLC：台达

5. 电源：1 、220V/380V、50Hz。
7. 受测试样应是未使用过且干净的。
8. 压力值以水流量为标准进行调节。
9. 因水质问题，有部分客户反应：设备使用几天后，水会变腥臭。建议勤换水，水箱定期清洗，如果长时间不做试验，水应及时放掉。
10. 试验室总尺寸：深5m × 宽5m × 高4m，
试验室由各等级试验机构
、旋转载台（共一个）、控制箱、供水系统、蓄水池和隔水房间组成（蓄水池和隔水房间由客户自备）。

三、结构材质和配件系统：

1. 喷水软管：10米
2. 水箱：304不锈钢5张
3. 不锈钢方通20条
4. 电气控制配件选用正泰、欧姆龙、台湾士研、富士等国际知名品牌
5. 水泵：3个 3KW 台湾品牌
6. 触摸屏、PLC、传感器

四、安全保护装置

本试验箱满足国家电工安全标准，布线规范，各接线端口均有明确标注，无裸露。工作室与各电源绝对绝缘，安全可靠。完善的安全保护功能（如下）：

1. 电源超载、短路保护
2. 接地保护
3. 缺水保护
4. 报警讯响提示

五、设备安装、使用环境要求：

1. 环境温度 $20 \sim 25$ ；
2. 相对湿度 85% ；
3. 大气压 $80\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ ；
4. 地面平整、周围无强烈振动、无阳光直接照射或其他热源直接辐射；
5. 周围无强烈气流、无强烈电磁场影响、无易燃、易爆、腐蚀性物质和粉尘；
6. 本设备与周边物体最少应有60公分以上之上距离、周围需有适当的使用及维护空间；

六、试样限制

1. 禁止生物试样的试验或储存

2. 禁止腐蚀性物质试样的试验或储存

3. 禁止强电磁发射源试样的试验或储存

4. 禁止易燃、爆炸、易挥发性物质试样的试验或储存

七、培训、售后服务：

1. 目的：充分满足客户需求，达到客户满意的目的。

2. 职责：本公司当地办事处专职负责该地区本公司产品的销售及售后服务工作，并负责为客户提供设备备品、备件及技术咨询工作。负责安排和组织对客户的技术培训。

3. 培训：

可安排用户在设备出厂调试时来公司进行现场技术培训，使客户了解设备性能，教会其正确使用，减少设备因使用不当造成故障；

也可根据合同要求，在为用户安装调试设备并投入使用时，进行现场技术培训；

4. 售后服务

为用户提供所需的使用、维护咨询；

及时向用户提供易损件和备件；

为用户派出技术人员对其设备使用、维护进行现场指导；

自货到之日起，设备在12个月内质量保证期内，需方在遵守保管、使用和安装规则的条件下，因试验箱制造质量问题不能正常工作时，供方在得到通知后24~48小时内将派出维修人员进行免费维修。也可根据具体情况，按需方要求协商制定维修时限；

质保期后设备出现问题时，供方应及时给予解决，酌情收取维修及材料费。
