

## 公司主要产品分类目录

03

### IP 防护等级检测类设备

03-A: IPX1/IPX2 滴雨试验机

03-B: IPX3/IPX4 摆管淋雨试验机

03-C: IPX5/IPX6 喷水试验机

03-D: IPX7/IPX8 潜水试验机

----IPX防护类检测设备----

ALLISON 艾利讯®



IPX1-IPX2 滴雨试验机



IPX3-IPX4 摆管淋雨试验机



IPX3-IPX4 摆管淋雨试验机



IPX5-IPX6 喷水试验机



IPX5-IPX6 喷水试验机



IPX7-IPX8 浸水试验装置

## IPX防护类检测——IPX1-IPX2滴雨试验机（箱体式）

ALLISON 艾利讯®

本套设备可满足GB4208 IEC60529 GB7000.1《外壳防护等级》之规定的IPX1、IPX2 标准

该产品主要适用于通讯产品、汽车零部件、户外照明及信号装置等电子产品做防水性能测试及IPX1、2防水等级测试。

IPX1/2滴水 滴水槽尺寸：1000×1000×100；（长×宽×高mm）

淋雨 降水量：1~5mm/min；（±0.5mm，可调）

滴水面积：1平方米

滴水孔径：Φ0.4mm；滴水孔间距：20×20mm（25X25）

试验台：500×500mm（L×W）

试验台转速：0-17r/min可调）

试验台转盘高度/角度（可调）

滴水槽高度：（可调）

控制方式：机械式/日本三菱PLC控制

转台马达：步进马达

电源：220V 3.5kw

设备尺寸：1500 X 1500 X 1650 mm



## IPX防护类检测——IPX1-IPX2滴雨试验箱（敞开式）

ALLISON 艾利讯®

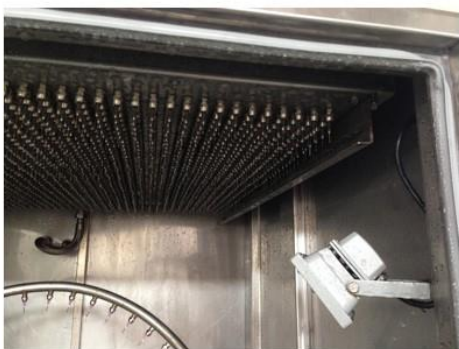


本套设备可满足GB4208 IEC60529 GB7000.1《外壳防护等级》之规定的IPX1、IPX2、  
该产品主要适用于通讯产品、汽车零部件、户外照明及信号装置等产品做防水性能测试及IPX1、2防水等级测试。

IPX1/2 滴水槽尺寸：1000×1000×150；（长×宽×高mm）  
滴水淋 降水量：1~5mm/min；（±0.5mm，可调）  
雨 滴水面积：1.0平方米  
滴水孔径：Φ0.4mm；滴水孔间距：20×20mm  
（25X25）  
试验台：500×500mm（L×W）  
试验台转速：0-17r/min（可调）  
试验台转盘高度可调  
滴水槽高度：（可调）  
控制方式：机械式/日本三菱PLC控制  
转台马达：步进马达，满足IPX2每隔2.5min转90°  
电源：220V 4.5kw  
设备尺寸：1200 X 1250 X 2050 单位：MM

## IPX防护类检测——IPX1-2-3-4滴雨摆管试验箱

ALLISON 艾利讯®



本套设备可满足GB4208 IEC60529 GB7000.1《外壳防护等级》之规定的IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、该产品主要适用于通讯产品、汽车零部件、户外照明及信号装置等产品做防水性能测试及IPX1234防水等级测试。

IPX1/2 滴水槽尺寸：800×800×200；（长×宽×高mm）

滴水淋 降水量：1~5mm/min；（±0.5mm，可调）

雨 滴水面积：0.8平方米

滴水孔径：Φ0.4mm；滴水孔间距：20×20mm 25X25

试验台：500×500mm（L×W）

试验台转速：0-17r/min（可调）

IPX3/4 摆管摆幅：0~±170° 可调

摆管淋 喷水孔径：0.4mm或0.8mm

雨 喷嘴流量：0.07L/min

试样转盘：1~17 /min

喷淋时间：0~9999min可调

控制系统：PLC编程控制系统，触摸屏中文界面+PLC

电源：220V 4.5KW

设备尺寸：1500 X 1500 X 1650 单位：MM

## IPX防护类检测——IPX3-IPX4摆管淋雨试验机 (敞开式)

ALLISON 艾利讯®



本套设备可满足GB4208 IEC60529 GB7000.1《外壳防护等级》之规定的IPX3、IPX4、防水等级试验及等效的防水试验方法。

### 主要技术参数：

- 1、型号：QX-P3-4A；
- 2、摆管半径：400/600/800/1000/1200/1400/1600
- 3、喷孔：Φ0.4；两孔间距：50mm；
- 4、摆管摆幅：±0--170°可调
- 5、摆管外径：Φ20mm（不锈钢）；
- 6、摆管高度：摆管中心距离地面1.4m；
- 7、淋雨水压：50--300kpa（可调）；
- 8、水流量：可显示
- 9、试验台：转盘300-500mm；转速：1~17r/min
- 10、控制方式：机械式/日本三菱PLC控制
- 11、电源电压：AC220V，；4.5KW
- 12、设备尺寸：2000 X 1200 X 1650 单位：MM

## IPX防护类检测——IPX3-IPX4摆管淋雨试验机

(箱体式)

ALLISON 艾利讯®



本套设备可满足GB4208 IEC60529 GB7000.1《外壳防护等级》之规定的IPX3、IPX4、防水等级试验及等效的防水试验方法。

### 主要技术参数：

- 1、型号：QX-P3-4A；
- 2、摆管半径：400/600/800/1000/1200/1400/1600
- 3、喷孔： $\Phi 0.4$ ；两孔间距：50mm；
- 4、摆管摆幅： $\pm 0--170^\circ$
- 5、摆管外径： $\Phi 20\text{mm}$ （不锈钢）；
- 6、摆管高度：摆管中心距离地面1.4m；
- 7、淋雨水压：50--300kpa（可调）；
- 8、水流量：可显示
- 9、试验台：转盘300-500mm；转速： $1--17\text{r/min}$
- 10、控制方式：机械式/日本三菱PLC控制
- 11、电源电压：AC220V，4.5KW
- 12、设备尺寸：2000 X 1200 X 1650 单位：MM

## IPX防护类检测——IPX5-IPX6 喷水试验箱(箱式)

**ALLISON 艾利讯**®



GB4208-2008/IEC60529-2001外壳防护等级IP代码中技术要求IPX5、IPX6；GB/T2423.38-2005；GB/T4942.2-93等相关国家标准。

该产品主要适用于电子产品、汽车零部件、户外照明及信号装置、军工等产品做防水性能测试及IP5-IPX6的防水等级测试。

技术参数：

1. 型号：QX-P5-6B
2. 喷嘴直径： $\varnothing 6.3\text{mm}/\varnothing 12.5\text{mm}$
3. 喷水水压：按规定水流量调节
4. 喷水角度：任意可调
5. 喷水量：喷嘴直径6.3mm (12.5L/min)
6. 喷水量：喷嘴直径12.5mm (100L/min)
7. 储蓄水箱内尺寸：800×800×1000:mm
8. 水压：可显示
9. 控制方式：机械式/日本三菱PLC控制
10. 电源电压：AC2200V 4.5KW
11. 设备尺寸：2000 X 1200 X 1650 单位：MM



## IPX防护类检测——IPX5-6 喷水试验箱（敞开式）

ALLISON 艾利讯®



GB4208-2008/IEC60529-2001外壳防护等级IP代码中技术要求IPX5、IPX6；GB/T2423.38-2005；GB/T4942.2-93等相关国家标准。

该产品主要适用于电子产品、汽车零部件、户外照明及信号装置、军工等产品做防水性能测试及IP5-IPX6的防水等级测试。

技术参数：

1. 型号：QX-P5-6B
2. 喷嘴直径： $\varnothing 6.3\text{mm}/\varnothing 12.5\text{mm}$
3. 喷水水压：按规定水流量调节
4. 喷水角度：任意可调
5. 喷水量：喷嘴直径6.3mm (12.5L/min)
6. 喷水量：喷嘴直径12.5mm (100L/min)
7. 储蓄水箱内尺寸：800×800×1000:mm
8. 控制方式：机械式/日本三菱PLC控制
9. 电源电压：AC2200V 4.5KW
10. 设备尺寸：600 X 1200 X 1550 单位：MM

## IPX防护类检测——IPX7-IPX8 浸水试验箱

ALLISON 艾利讯®



IP防水等级试验机是根据GB4208-2008《外壳防护等级(IP代码)》标准要求设计制造, 该设备广泛用于灯具及电工电子、军工产品, 认证检测机构及生产企业品管部门对产品的IPX7、IPX8的防水等级检测。

### 具体参数:

- 1、箱体内尺寸: D800×H1000mm。(尺寸根据客户样品而设计)
- 2、设备结构: 304不锈钢水箱, 水箱前面有带刻度有机玻璃视窗。
- 3、液位控制: 浮球开关
- 4、标尺长度: 1000mm, 精度1mm。
- 5、箱体采用不锈钢方管加强。
- 6、压力调节范围: 0~1.5Mpa。
- 7、加压系统: 不锈钢水泵+变频器。
- 8、压力表精度0.25级, 量程1.6Mpa。
- 9、试验时间: 0-999min。
- 10、最大极限压力: 1.6Mpa。
- 11、压力保护: 压力开关保护。
- 12、控制方式: 机械式/日本三菱PLC控制
- 13、电源: 220V 1.5KW