

# 风源军标淋雨试验箱 降雨和吹雨试验机

产品名称	风源军标淋雨试验箱 降雨和吹雨试验机
公司名称	宁波品创检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:品创 型号:PC-GJB150.8A 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市周巷镇周塘路82号
联系电话	0574-63453979 18158572329

## 产品详情

### 一、GJB150.8A风源军标淋雨试验箱概述

主要适用于电子电工,航空航天,\*\*等科研单位外部照明、信号装置及汽车灯具外壳防护试验检测。

### 二、GJB150.8A风源军标淋雨试验箱参数

#### 1. 程序一:降雨和吹雨

执行标准:GJB150.8A-2009\*装备实验室环境试验方法 第8部分:淋雨试验

降雨强度3cm/h、5cm/h、8cm/h、可调节和设定,连续降雨时间 4小时。

可实现雨滴直径为0.5~4.5mm。

水平风速0~18m/s可调,风源相对于试验样品的方向,能使雨从水平方向变到45°角而均匀地对试验样品一侧面吹打。

#### 2. 程序二:强化

针对大尺寸产品,需按程序二制作,本方案书不含程序二方式,需另做室体。

如需做程序二测试,请告知受测产品长、宽、高的尺寸,产品的重量。

#### 3. 程序三:滴雨

雨滴直径范围:0.5~4.5mm;

雨滴均匀降落,使试验台面上样品所有向上的表面在试验期间能同时经受到雨滴;

具备从高1m处匀速降落的雨水且试验持续时间大于15min的试验能力;

喷嘴为方格喷雾点阵或其它交错的点阵;

滴水箱采用真空设计,配以氧化合金铝及高防锈不锈钢材质构造,喷嘴接触位黄铜锥形设计,方便及时安装及更换针咀;

直流电动升降马达驱动,不锈钢丝杆、滑轮导轨辅以锁紧螺母升降装置;

铝合金和不锈钢机身;

水箱边框:工业合金铝(表面氧化);

11 水箱板:水箱采用USU304#不锈 (其中下封板有安装针座的螺纹孔);

12 水箱升降导轨:成型导轨、胶质滑轮导轮;

13 滴水孔径:  $\phi$  0.8mm;

14 孔 距:25mm;

15 降雨量:3mm/min~8 mm/min可调,用户自设定参数( 误差:+0.2mm/min);

16 试验时间:0-999min (可设定及中央控制)。

#### 4. 室体参数配置

可保证安装在旋转台上的样品的四个不同方向进行“ 1.3 ”要求的试验;

承载 100Kg、安装样品的面积 1200;

转速范围:1~5rpm/min连续可调,可设定自动工作;

试件\*尺寸:600mm × 600mm × 600mm;

淋雨板尺寸:W1000 × D1000 × H40mm;

滴雨试验室内部尺寸:约W3100 × D1400 × H2000mm;

外部尺寸:约W5000 × D1450 × H3200mm;

材料:静电喷塑薄板外壳

内体:304#;

滴水盘:304#;

- 11 旋转台面:304#;
- 12 支架型材:304#;
- 13 工作室门:平拉门,带钢化玻璃观察窗;
- 14 风机叶轮:铝合金喷塑材料;
- 15 风机:轴流风机;
- 16 控制器:显示器 7"彩屏人机界面;
- 17 运行方式:程序控制运行;单项手动控制运行;
- 18 设定方式:触摸式(压电);
- 19 设定精度:时间:1秒,风速1米/秒;
- 20 工作台转速:1rpm/min;
- 21 输入风速仪、流量计、水压表;
- 22 控制方式:PLC、变频器、步进电机等控制;
- 23 电源:AC380( $1 \pm 10\%$ )V ( $50 \pm 0.5$ )Hz 三相四线+保护地线;
- 24 电源\*电流(A) 45、功率(KW)30、重量(kg) 约1700;
- 25 安全装置:漏电保护器、风机过热、过流保护、缺水保护等。

### 三、GJB150.8A风源军标淋雨试验箱 升降载物旋转台

1. 试验台\*承重:100KG;
2. 转台转速:1-5转/分可调;
3. 载物台材质:SUS304不锈钢,直径 800mm;
4. 转台台面可升降至测试中心点,高度可自由调节;
5. 正反转控制,转动动作由控制柜控制;
6. 载物旋转台内马达(DC24V;含减速机;减速比1:180)一个;
7. 转台配有防水插座、可进行导电试验。

### 四、GJB150.8A风源军标淋雨试验箱 显示及控制

1. 压力表:0-0.6MPA(2个);
2. 6T多级不锈钢水泵(1台);

3. 滴雨流量计5-80L/min(一只);
4. 转盘:转盘马达转速调节器;
5. 控制器:PLC;
6. 人机界面:触摸屏(昆仑通态+信捷);
7. 供水系统为SUS不锈钢封板制作,机架采用四方通不锈钢;
8. 供水水箱:使用材质不锈钢;
9. 喷嘴:依照IEC60529之规格承制;
10. 加压供水循环水泵设备:不锈钢;
11. 安全系统:加压水泵机过载警示;
12. 不锈钢空置物架直径为800mm转盘;
13. 控制面板;
14. 无熔丝开关断路器;
15. 控制器(0~9999min);
16. 加压泵,附启动开关指示灯及电磁开关;
17. 转盘:转盘马达转速调节器;
18. 电源:380VAC 50HZ(电压波动  $\pm 10\%$ ),接地电阻 4  $\Omega$ 。

#### 五、GJB150.8A风源军标淋雨试验箱 安全保护装置

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