

淋雨试验箱系列



淋雨试验箱系列

产品规格

试验箱型号	EFS-PRO系列		
执行试验标准	国家军工标准：GJB-150.8-2009		
淋雨试验：		滴水试验：	
温度范围	RT+10°C ~ +55°C	温度范围	RT+10°C ~ +55°C
淋雨强度	10 ~ 20cm/h(转台处的降雨量，降雨强度可调)	滴水盘面积	760mm × 760mm，滴水盘高度可调节
雨滴直径	0.5mm ~ 4.5mm	雨滴直径	0.5mm ~ 4.5mm，孔径间距25.4mm
风速范围	5 ~ 18m/s (转台进风处中心水平风速)	滴水量	≥ 280 ± 300L / m ² · h
淋雨时间	在0 ~ 999min内自由设定并自动控制及可周期循环	距离	滴雨距离 ≥ 1米
试品加热范围	雨水的水温+10°C(最高到+55°C)	供水	水泵连续供水，但受控(自动加水)
旋转工作台尺寸	Φ800mm，且转台转速可以调节；承重：≥65Kg	滴雨时间	0 ~ 999min，可调节设定
工件尺寸限制	试验件允许最大尺寸为：Φ700mm × 700mm	工件尺寸限制	试验件允许最大尺寸为：Φ700mm × 700mm
防水性试验：			
冲水压力	≥ 276kPa	供水方式	水泵连续供水
不锈钢喷嘴	顶置、方格式，喷嘴角度可调	试验时间	0 ~ 999min，可调节设定
喷嘴数量	在每0.56m ² 接收淋雨的表面积内，至少有一个喷嘴安装在离试验样品的表面450mm ~ 500mm	雨滴直径	2mm ~ 4.5mm
工件尺寸限制	试验件允许最大尺寸为：Φ700mm × 700mm		
工作室尺寸 (W × D × H) mm	1500 × 1500 × 1600 (可依用户需求设计)		
电源	AC380V ± 10%，50HZ，3/N/PE		

试验箱型号	EFS-LX系列	EFS-LC系列	EFS-LV系列
工作室尺寸 (W × D × H) mm	900 × 900 × 900 (1400)	1300 × 1300 × 1300 (1800)	1700 × 1700 × 1700 (2200)
选配防水试验功能 (可组合)	IPX1、IPX2 (滴水试验，垂直、倾斜15°)；IPX3、IPX4 (摆管或喷淋试验)；IPX5、IPX6 (冲水试验)；IPX9 (喷水试验)		
满足试验标准	GB4208-2008 / IEC60529:2001		
电源	AC230V ± 10%，50Hz，1/N/PE		

设备特点

- 针对用户需求个性化定制设计。
- 设备性能及用途涵盖军工级和行业标准型。
- 采用智能触控软件系统界面，触控操作简单高效。
- 自动供水设计及缺水提示报警保护功能。
- 试验用水回收过滤设计，使用节能环保。
- 动态调温控制系统，高效稳定试验箱控温。
- 针对雨水系统设计箱体结构，密封隔热耐用。
- 现代化设计，最新模块化制造技术，完美的控制能力。
- 试验区视窗口+雨刮器设计，便利测试品的实时巡查。
- 设备智能独立的过载、过热、电源异常、执行部件故障监测保护设计。
- 可以扩展网络视频监控功能，与数据测试同步。
- 设备可扩充远程服务功能，提供机台使用教学光碟。

选配件

- 试验区引线孔
- 待测品负载电源
- 备件包
- E化管理与联网软件
- 视频监控系统

标准配置

- 配套样品转台
- 水过滤器