

砂尘试验箱系列



沙尘试验箱系列

产品规格

试验箱	型号	ESC500	ESC800	ESC1000	ESC1500
样品架尺寸	mm	785 × 785	790 × 990	980 × 980	980 × 1480
工作室尺寸 (W × D × H)	mm	800 × 800 × 800	800 × 1000 × 1000	1000 × 1000 × 1000	1000 × 1500 × 1000
工作室温度范围	℃	RT+20 ~ +80可调			
可选防尘试验功能		IP5X (防尘试验, 加或不加负压); IP6X (密封试验, 加负压)			
满足试验标准		GB4208-2008 / IEC60529:2001			
电源		AC230V ± 10%, 50HZ, 1/N/PE			

试验箱	型号	ESC-PRO系列
工作室温度范围	℃	RT+20 ~ +80可调
工作室湿度范围	%RH	10 ~ 30
吹风方式		上下方向, 回转循环
时间控制		0 ~ 99H59M59S 可调
吹尘试验:		执行标准-国家军工标准GJB-150.12-2009
吹尘浓度	g/m ³	10.6 ± 7
吹尘风速	m/s	1.5 ~ 8.9
砂尘成分		含97% ~ 99%二氧化硅
吹砂试验:		执行标准-国家军工标准GJB-150.12-2009
吹砂浓度	g/m ³	2.2g ± 0.5; 1.1g ± 0.3; 0.18;
吹砂风速	m/s	18 ~ 30
砂粒直径	um	150 ≤ 砂粒直径 ≤ 850
降尘试验:		执行标准-国家军工标准GJB-150.12-2009
降尘浓度	g/m ³	0.1 ~ 10.6 ± 7
尘粒直径	um	20 ≤ 尘粒直径 ≤ 150
工作室尺寸 (W × H × D)	mm	1300 × 1300 × 1300 (可依据用户需求设计)
电源		AC380V ± 10%, 50Hz, 3/N/PE

设备特点

- 可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。
- 回旋式鼓风系统设计, 有效控制防止粉尘倒流。
- 沙尘与风量自动补偿控制, 精细稳定。
- 动态调温控制系统, 高效稳定试验箱控温。
- 测试运行具有沙尘智能添加与回收功能。
- 独立的温湿度控制方式使试验更稳定。
- 现代化设计, 最新模组化制造技术, 完美的控制能力。
- 试验区视窗口+尘刮器设计, 便利测试品的实时巡查。
- 可扩展APP移动平台化管理。
- 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。
- 设备可扩充远程服务功能, 提供机台使用教学光碟。

选配件

- 独立传感器待测品保护装置 (样品保护符合标准NE60519-2.1993)
- 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
- APP移动平台化管理
- 砂质试验介质
- 尘质试验介质

标准配置

- 不锈钢样品架1片
- 配套粉尘筛斗1个