



常规款

升级款

产品技术规格 (注: 以下技术参数为室温+20℃或循环水温+25℃、空载 (无试样) 时测得。)						
型号	ASD -					
	500	800	1000	1500	2250	
性能	金属筛网标称线径	50um				
	线间标称间距	75um				
	温度范围	RT+5℃~+80℃				
	温度偏差	±1.0℃				
	滑石粉用量	2kg~4kg/m³				
	气流速度	≤2m/s				
	箱内、管道内灰尘浓度	2Kg/m³				
	真空度	负压2Kpa				
	振击时间	1s~99h (可调)				
	试验时间定时	1s~99h (可调)				
吹尘控制周期	1s~99h (可调)					
标称内容积	512L	800L	1000L	1500L	2250L	
内箱尺寸 (宽x深x高) mm	800	800	1000	1000	1500	
	800	1000	1000	1500	1500	
	800	1000	1000	1000	1000	
外箱尺寸 (宽x深x高) mm	1030	1030	1230	1230	2050	
	920	1120	1120	1620	1800	
	1660	1860	1860	1860	1900	
材质	内箱	不锈钢板 (SUS304)				
	外箱	不锈钢烤漆				
控制系统	控制器	触摸屏+PLC控制器				
	真空系统	调压阀、吸嘴、调压三件套、连接管及真空泵				
	循环风机	封闭式合金低噪音电机、多叶式离心风机				
	粉尘加热系统	不锈钢云母片加热套				
	试件电源插座	防尘型插座AC220V 16A				
保护装置	漏电、短路保护; 超温保护; 电机缺相、过热保护等措施; 出现以上报警有讯响提示, 并在显示屏显示报警故障, 并自动停机。					
标准配置	透明电热膜中空玻璃观察窗1个; 电缆孔1个; 照明灯1个; 脚踏轮4个; 电源线1条; 滑石粉5KG (配送)					
设备使用环境	温度: 20℃~30℃, 湿度: 50%RH~70%RH					
功率	0.5KW	1.0KW	1.2KW	2.5KW	3.5KW	
电源	AC 380 (1±10%) V (50±0.5) Hz 三相四线+保护地线					

产品细节 Product Details



- 【箱体结构】**
- [1] 控制器: 触摸屏+PLC控制器
 - [2] 外箱材质: 不锈钢烤漆
 - [3] 内箱材质: 镜面#SUS304不锈钢内胆
 - [4] 真空系统: 配有调压阀, 吸嘴, 调压三件套、连接管、真空泵
 - [5] 粉尘加热系统: 不锈钢云母片加热套
 - [6] 循环风机: 封闭式合金低噪音电机、多叶式离心风机
 - [7] 观察窗: 防尘照明灯一个
 - [8] 玻璃视窗: 钢化玻璃视窗配观察灯可近距离观察样品
 - [9] 防尘雨刷: 内置刮尘器匹配外部旋转手柄可左右移动
 - [10] 金属网: 标称线径50um, 线间标称间距75um

- 【控制面板】**
- [1] 触摸屏控制器: 中、英文语言操作界面可选
 - [2] 电源开关: 控制全机之总电源
 - [3] 急停开关: 出现任何故障可随时一键停止, 安全方便
 - [4] 照明灯: 防爆防潮白炽灯, 便于更好观察箱内试品的状况
 - [5] 报警器: 安装自动报警装置
 - [6] 超温保护器: 超出温度范围自动切断电源, 防止烧坏电机
 - [7] 真空压力表: 真空压力表直观显示真空压力
 - [8] 空气流量计: 空气流量计可在触摸屏里直接设定
 - [9] 内、管道内灰尘浓度: 喷尘2Kg/m³
 - [10] 试验时间定时: 可调式0.1s~9999h, 可任意设定实验所需时间, 到了自动停机
 - [11] 振机时间: 可调式0~9999.9h, 可
 - [12] 气流速度: 不大于2m/s
 - [13] 温度控制: RT+5℃~80℃



系统特点 System Features

【系统说明】

[1] 控制系统:

采用进口台湾信捷可编程电脑集成控制器, 所有程序自主研发设定、直观的操作界面、整体美观大方, 按键灵敏、精确; 配备抽真空管路器件, 真空泵; 吹尘风机时间自动交替进行; 振动和停止振动时间自动交替进行; 真空压力指示并可调节; 高精度数显控制器具有快速反应并执行所要求的程序, 精确到0.001秒钟; 高精度数显控制器的每一个输出点都有两个时间段控制 (即启动时间和停止时间); 对吹尘风机、粉尘振动和总试验时间进行单独控制; 试验时间最大为9999小时。

[2] 电控系统:

电控系统布局整齐划一配线设计, 符合IEC电气标准安全水、电分离设计控制, 电路器件选用施耐德、正泰等品牌安全稳定, 配电柜排线整齐, 统一编号实现精准故障排除。

[3] 循环风机系统:

采用封闭式合金低噪音电机及多叶式离心循环风机, 由风机推动一定浓度的沙尘以一定的流速吹过试验样品表面, 测试这些试验样暴露于干砂或充满尘土的大气作用下防御尘埃微粒渗透效应的能力、防御砂砾的磨蚀或阻塞效应的能力及能否储存和运行的能力。

[4] 粉尘加热系统:

采用不锈钢云母片加热套, 底部有粉尘收集口和抽尘口, 在抽尘口处安装高压涡轮循环风机, 将抽起来的粉尘送到内箱顶部, 粉尘再由顶部垂直自然向下吹尘, 当粉尘落在漏斗的侧壁上, 再通过震动装置将粉尘回收吸入口。设备设有粉尘干燥加热装置, 在控制器控制画面设有加热按键, 干燥过程中不会影响试验过程, 有效保证沙尘试验箱内的粉尘浓度, 确保试验数据的正确。

[5] 真空系统:

配有压力表、空气过滤、调压三件套、连接管及真空泵, 可选择配置对被试产品外壳内进行抽气的真空泵, 并可调节抽气量和压差; 另外, 箱内配置气流温度控制装置, 以保证试验在标准要求的条件下进行。



控制面板



循环风机系统



真空泵

【标配】

- 1、透明玻璃观察窗1个, 照明灯1组
- 2、金属筛网1个
- 3、调压阀, 吸嘴, 调压三件套
- 4、真空压力表1个
- 5、空气流量计1个
- 6、配送滑石粉5KG



【选配】

- 1、观察视窗大小、位置、数量可定制
- 2、防尘雨刷器/磁铁吸附粉尘装置
- 3、电缆孔大小、位置、数量可定制
- 4、可选震动电机的数量



实拍图 Real Shot



产品系列

- 试验箱及气候环境试验设备
- 高低温试验箱
 - 步入式试验室
 - 恒温恒湿试验箱
 - 老化房
 - 冷热冲击试验箱
 - 快速温变试验箱
 - 低气压试验箱
 - 三综合试验箱
 - 淋雨试验箱
 - 砂尘试验箱
 - 盐雾试验箱
 - 药品稳定性试验箱
 - 力学试验设备
 - 电磁振动台
 - 冲击试验台
 - 跌落试验台
 - 模拟运输振动台
 - 实验室工业烘箱
 - 电池可靠性设备

资质认证

