

ESD智能分屉式实验烘箱

产品名称	ESD智能分屉式实验烘箱
公司名称	北京铠德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区莲宝路9号
联系电话	010-63607701 18612001892

产品详情

SKYSEA智能温控静电分屉式实验烘箱是一款对静电敏感电子器件、PCB组件、精密仪器、火工及化学品安全除湿、烘干的高可靠性设备。适用于电子、电器制造，易燃、易爆化工处理等对产品有除湿、烘干需求的行业。

智能核心控温

精密元器件在烘干除潮过程中传统工艺一般采用普通的热风烘箱进行烘干除潮工作，升温过程自室温自然快速升温到设定烘干温度（40 /90/125），这样不受控的自然斜率升温曲线有可能造成精密器件温度应力损伤。因此，针对此类器件ESD智能分屉式实验烘箱采用安全的升温梯度控制措施，除九点测温保证温度精度at200，无负荷状态下（测温 ± 1.0 ），at100，无负荷状态下（测温 ± 0.5 ，控温 ± 2.0 ）、均匀度 ± 2 等指标要求严格外，升温速率应控制在5~10 /min。

静电防护

对于静电敏感芯片或对器件可靠性要求高的重要产品为防止在制造过程中静电敏感器件的静电损伤，则从器件存贮、转运、烘干、成型、焊接、检测等全过程实现静电防护，ESD智能分屉式实验烘箱则是其中元器件上线焊接前烘干除潮工序中重要的烘干静电防护设备。该型设备采用双静电防护通，即采用“整机保阻硬接地+软接地”结合的方式，这样的设计结构无论器件取放还是设备工作过程通断瞬间及设备移动过程中均能保证设备中静电的安全泄放，符合GJB3007-97以及欧盟EN61340防静电标准。

智能控制、容量抽屉

ESD智能分屉式实验烘箱采用单机多温、多屉设计，标准每屉30~40L,不同零件、组件取放灵活，无干扰；不同类型产品可通过分屉计时0~99~999h，复位自动计时、定时声光提示。在提高

试验、生产过程中烘干工艺效率同时，将设备单元实际温控精度达到实验级水平。

网络管控

ESD 智能分屉式实验烘箱预留 RS485（或以太网）数据通讯接口，设备单机或多组、多地可方便接入企业网络进行系统监测；智能升级版可定制网络多模组软件实现智慧监控。

内排环保

ESD 智能分屉式实验烘箱针对电子器件、化学品高温烘干设计有可拆卸式独立封闭单元的单路进出通风及高效的多重过滤系统。活性炭过滤有害气体，高效过滤器过滤0.3um 以上粒子，过滤有效率高达 99.97，有效的保护室内操作人员免受有害气体的侵害。

安保防护

ESD智能分屉式实验烘箱单机设计有漏电保护、过载保护（本体内部加热回路、风机回路、控制回路都有独立的过载保护

）、过热防止回路（独立温度过升控制仪，当温度异常过升时，加热器电源断开、电机风叶动作）、开始与复位（抽屉开时，风机、加热不停、计时复位；抽屉关闭，开始计时），自诊断功能（加热器断线，SSR短路、自动过升防止，传感器损坏），锁键功能、环保功能等。

定移两便

万向脚轮+调节脚组合，移动灵活、固定平稳

附带功能

校正功能、锁定功能、停电补偿功能