

氙灯加速老化箱风冷水冷式氙弧灯耐气候试验箱

产品名称	氙灯加速老化箱风冷水冷式氙弧灯耐气候试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	56900.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-H301 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

设备主要特点：

1. 通风冷却装置：试验箱温度通风冷却系统由温控仪自动控制，箱内采用制冷系统降温。
2. 控制黑板温度计采用有线传输技术，有效提高了控制精度。
3. 采用光纤传输测量氙灯辐射强度，避免因温度原因导致测量值误差的问题。
4. 在试样架上安装了黑板温度计BPT或黑标准温度计BST.
5. 装置:为了记录每次试验工作时间，设备在操作面板上设有定时器，可对设备时间进行控制，定时结束设备即自动关闭。
8. 保护装置:为了使氙弧灯能正常工作，不致损坏，开门氙灯自动熄灭，全机停止工作的保护设施。

控制系统:

- 1、控制系统是本设备*为重要系统之一，特采用七寸Teelong全触摸屏控制器，综合的电磁兼容设计和人性化的菜单设计，采用了公司自主研发编写的PLC程序及自适应控温技术进行温度控制，使得设备操作完全简单化，解决了以往PID控制技术需要多次参数整定，温度过冲等弊病，控温效果**。黑板温度、空气温度、辐照强度、喷水时间、停喷时间、累计辐照能量、测试循环次数均可直接设定和显示。微电脑智能控制，设定温度后，仪表自行控制加热功率，并显示加热状态，控温**而稳定。超温报警并自动切断加热电源。触摸操作极为人性化，人机对应效果非常理想。

制冷系统：

1、制冷主要部件选用法国原装进口泰康压缩机，分别采用R404和R23杜邦环保冷媒，该品牌压缩机历经几十年试验使用验证证实是目前全球*稳定的中型设备制冷配件。压缩机为*封闭式，其结构简单，但经久耐用。

2、膨胀阀和电子阀都是制冷系统的主要部件，全部采用丹麦丹佛斯，油分和过滤器都采用美国艾默生，冷冻油选用**的美国冰熊牌。制冷系统所用管路均采用进口紫铜材料，其优点是柔韧性好，不易断裂，对于制冷系统长期震动的特性拥有**的避震效果。

光源系统：

采用六支风冷氙灯排成直线长方型，灯分两组亮，照射面积1.8X0.6米，大于样品表面积。每支灯管配两只电源，一个触发器，形成一个氙灯照射系统。再结合PLC模拟量和辐射传感器的回路系统就构成一个完整的光源控制系统，该系统可以自动补偿衰退的辐射光源，从而确保达到稳定的辐照强度。为了保证光源寿命更长，特别设计智能氙灯散热系统，保障氙灯工作时温度较低，对氙灯工作温度时时监控，如超出预设温度立刻报警停机，从而延长灯管使用寿命。