

氙灯耐候试验箱

产品名称	氙灯耐候试验箱
公司名称	嘉兴市鼎宝检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市南湖区广益路1319号中创电气商贸园（信源国际电气城）A11幢S08号
联系电话	0573-82672506 17757381774

产品详情

氙灯耐候试验箱

产品名称：氙灯耐候试验箱

产品型号：DB-9000

一. 用途：DB-9000系氙灯耐候试验箱已成为耐光测试领域的普遍选择，为相关行业提供了充足的技术参考和实践证明。本仪器是以长弧氙灯为光源，模拟和强化耐候性加速老化的试验仪器，以快速获得近大气老化的试验结果，用来评价塑料橡胶、油漆涂料、纺织印染等材料的耐候性。仪器满足相关标准：GB/T16422-2，ASTMD529，ISO4892-2等。二. 仪器主要特点：

- 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。
- 2.控制黑板温度计采用无线传输技术，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.试样架试样架以1r/min的速度围绕光源旋转，在试样架上安装了黑板温度计BPT或黑标准温度计BST. 5. 定时装置:为了记录每次试验工作时间，仪器在操作面板上设有定时器，可对仪器时间进行控制，定时结束仪器即自动关闭。 6.保护装置:为了使氙弧灯能正常工作，不致损坏，本仪器除了氙弧灯点燃在电路上采用与冷却水连锁外（即冷却水不工作时氙弧灯是不能点亮的）并在运转过程中如果发生冷却水故障工作不正常时，氙灯自动熄灭，全机停止工作的保护设施。

三.主要参数：

- 1.电源：交流380V/50Hz，最大功率9KW。
- 2.氙灯功率：3KW（风冷型全太阳能光谱长弧氙灯）。
- 3.氙灯辐射强度：设定值可调（350-850nm）550W/m²（辐照度自动控制,可选配340nm,365nm作为辐射强度监测点）
- 4.触发器功率6KW工作电压交流220V电流27±3A，触发时间 < 2S，二次触发间隔时间 > 10min。
- 5.温度范围：63±5，试验黑板温度：40~110 6.温度均匀度：±2
- 7.试样旋转筐转速：1r/min(无级调速) 8.工作室尺寸：950×950×950

9.过滤器255nm以下0%，400～800nm90%以上。(3—6个月更换)