

应急照明灯与疏散指示灯恒定湿热试验机

Emergency lighting and evacuation indicator lights constant humidity and heat testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的应急照明灯与疏散指示灯恒定湿热试验机是用于测试应急照明灯和疏散指示灯在恒定湿热环境下的性能表现的专业设备。这种试验机通过模拟高温高湿的环境条件，对灯具进行长时间的测试，以评估其在这种极端条件下的稳定性、可靠性以及耐用性。

二、应急照明灯与疏散指示灯恒定湿热试验机特点

采用先进的温湿度控制技术，能够精准地重现恒定湿热环境，确保测试条件与实际应用场景高度一致。

试验机内置智能控制系统，能够自动调整并维持测试环境的温度和湿度。同时，它还具备数据自动记录与保存功能，无需人工干预即可完成整个测试过程，大大提升了测试效率和便捷性。

应用广泛，该试验机不仅适用于应急照明灯和疏散指示灯的测试，还能满足其他类型灯具的湿热环境测试需求。

三、应急照明灯与疏散指示灯恒定湿热试验机参数

- 1.测试环境条件：环境温度为+25℃、相对湿度≤85%、
- 2.测试方法试验箱内无试样条件下 GB/T 5170.2-1996 温度试验设备 GB/T 5170.5-1996 湿热试验设备（仅湿热型）
- 3.温度范围 -40℃→+150℃
- 4.温度波动 ±0.5℃ 温度分布精度 ±2.0℃
- 5.湿度范围 20%~98%R.H
- 6.湿度波动 ±2.5%R.H.
- 7.湿度分布精度 ±3.0%.
- 8.升温时间 -40℃→+150℃ 升温 4℃/min
- 9.降温时间 +150℃→-40℃ 降温 1℃/min

参考网址：<http://www.simingte.com/yjzmdysssdsdhsrsyj.htm>