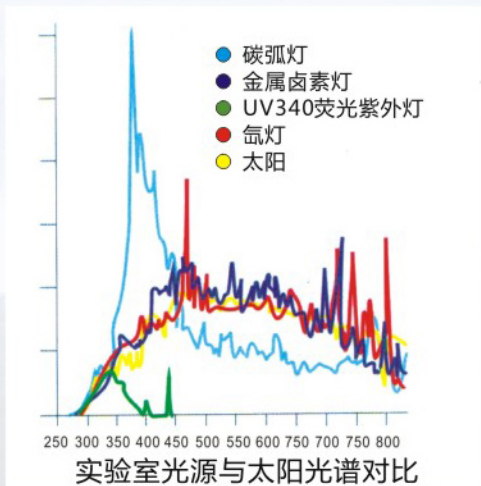


氙灯老化试验箱X65

以长弧水冷氙灯为光源，通过控制辐照度、温度（样品架温度、测试室温度）、相对湿度、淋雨等因素，模拟不同环境的光照、干热、湿热和淋雨等综合条件，对样品进行人工加速老化试验。可为科学研究、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速老化试验。广泛应用于汽车材料、塑料、包装、油漆与涂层、油墨、颜料、染料、稳定剂及添加剂、光化材料、工业及地表纺织品等行业。

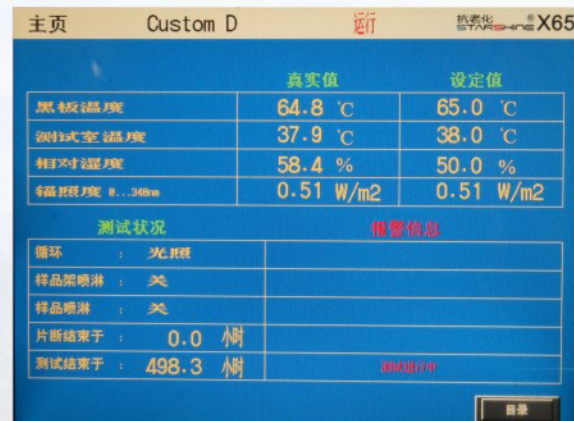


光谱对比图



(由图可见，氙灯是模拟性最好的实验室光源)

操作界面



适用标准

GB/T 16422.3	GB/T 1865-1997	GB/T 1189-91	AATCC TM16-2003	AATCC TM16E-1998	AATCC TM169
ASTM C1442	ASTM C1501	ASTM D904	ASTM D3424	ASTM D3451	ASTM D4101
ASTM D4303	ASTM D4355	ASTM D4459	ASTM D479	ASTM D5010	ASTM D5071
ASTM D5794	ASTM D6083	ASTM D6551	ASTM D6577	ASTM D6662	ASTM D6695
ASTM G151	ASTM G155	GMW 3414	GME 60292	Ford FLTM B0-116-01	MIL STD 810 F
JASO M 346	ISO 105-B02	ISO 105-B04	ISO 105-B06	ISO 11341	ISO 3917
ISO 4892-1	ISO 4892-2	ISO 12040	Renault D27 1911	SAE J1885	SAE J1960
SAE J2412	SAE J2527	VDA 621-429	VDA 621-430	VDA 75202	VW PV1303
VW PV3929	VW PV3930	Peugeot/Citroen (PSA) D27 1389			

技术参数

型号	X65	X45
控制方式	各试验因素自动控制	各试验因素自动控制
光源	6.5kW长弧水冷氙灯	4.5kW长弧水冷氙灯
灯管寿命	≥1200h	≥1200h
内外过滤罩	可更换内外过滤罩	可更换内外过滤罩
辐照度范围	0.3W/m ² ~ 1.33 W/m ² (340nm)	0.3W/m ² ~ 1.33 W/m ² (340nm)
辐照度的监控波长	340nm; 420nm; 300nm ~ 400nm	340nm; 420nm; 300nm ~ 400nm
湿度范围	光照：10% ~ 75% 黑暗：最高到100%	光照：10% ~ 75% 黑暗：最高到100%
测试室温度范围	38°C ~ 85°C	38°C ~ 85°C
样品架温度	黑板温度：40°C ~ 110°C 黑标温度：40°C ~ 120°C	黑板温度：40°C ~ 110°C 黑标温度：40°C ~ 120°C
淋雨	√	√
样品架类型	旋转鼓型	旋转单层
标准样品架	65个	20个
总暴露面积	6500cm ²	2188cm ²
外观	喷涂 (可选不锈钢)	喷涂 (可选不锈钢)
尺寸	宽：120cm ; 深：105cm ; 高：205cm ;	宽：95cm ; 深：84cm ; 高：183cm ;
安装面积	宽：≥200cm ; 深：≥300cm ;	宽：≥120cm ; 深：≥250cm ;
重量	700kg	404kg
电源	三相四线，380V，50Hz，52A 良好接地	三相四线，380V，50Hz，38A 良好接地
水源	国家实验室二级用水 水压：0.15MPa~0.3MPa 淋雨用水量： 2L/(分·喷嘴) @ 0.3MPa	国家实验室二级用水 水压：0.15MPa~0.3MPa 淋雨用水量： 2L/(分·喷嘴) @ 0.3MPa
二级冷却水	自来水 水压：0.15MPa~0.3MPa	自来水 水压：0.15MPa~0.3MPa
记录仪	可选	可选
氙灯二级冷却装置	可选	可选