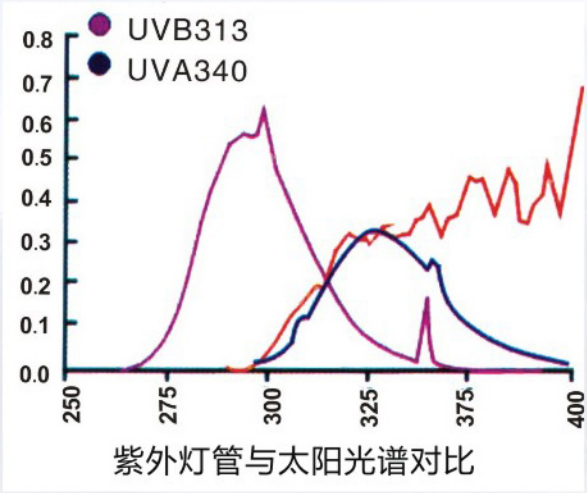
BLUESTAR
广 州 合 材

紫外老化试验箱BUV2100C

以紫外灯管为光源，通过控制辐照度、黑板温度、冷凝、淋雨等因素，模拟户外太阳光的紫外能量及雨、露等条件，对样品进行人工加速老化试验。相对其他光源，紫外光加速老化倍率更高，更适于特定材料的快速筛选。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



紫外灯管与太阳光谱对比

操作界面



适用标准

AATCC	ACFFA	ASTM D-904	ASTM D-1248	ASTM D-3105	ASTM D-3794
ASTM D-4329	ASTM D-4434	ASTM D-4674	ASTM D-4799	ASTM D-4811	ASTM D-4587
ASTM D-5019	ASTM D-5215	ASTM D-5208	ASTM D-6662	ASTM C-1501	ASTM C-1184
ASTM C-1442	ASTM F1945	ASTM G-151	ASTM G-154	GB/T 16422.3	GB/T 12967.4
GB/T 16585	GB/T 19394	GB/T 12967.4	GB/T 18950	DIN 53 384	SAE J2020
IISO 4892-1	ISO 20340	JIS D 0205	JIS K 5600-7-8	JIS K 7350	

技术参数

型号	BUV2100C
控制方式	各试验因素自动控制
光源	UVA340/UVB313
灯管寿命	≥2000h
辐照度范围	UVA340: 0.3 W/m² ~1.1 W/m² UVB313: 0.3 W/m² ~1.35 W/m²
辐照度校准	√
辐照度校准仪	可选
黑板温度范围	40℃~85℃
冷凝	√
淋雨	√
样品架	24个（300mm×75mm） 可放置48个标准样品
样品淋雨	√
总曝晒面积	5175 cm²
外形尺寸	宽：147cm 深：56cm 高：135cm
安装面积	宽：≥250cm 深：≥360cm
重量	170kg
电源	AC220V，10A，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

技术参数仅供参考，具体以合同为准