

北京紫外光试验箱价格

产品名称	北京紫外光试验箱价格
公司名称	北京恒泰丰科试验设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东四环南路53号
联系电话	86-01057926051/57926052 13521311282

产品详情

北京紫外光试验箱价格

一、紫外光试验箱结构特点:1.箱体采用数控设备制作、工艺先进、线条流畅,美观大方。2.箱体材质为1.2mm厚304SUS不锈钢板及铝合金框架。3.加热方式为内胆水槽式加热,升温快,温度分布均匀。4.箱内风道采用单循环系统,有壹只进口轴流风机,提高了空气流量和加热的能力,大幅改善了试验箱的温度均匀性。5.水源及耗量:洁净水或蒸馏水8升/天。6.排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水,方便用户清洁。二、光源:1.

光源采用8支UV系列额定功率为40W的紫外荧光灯管作发光源,分布在机器的两侧,每侧各4支。2.试样表面与紫外灯平面距离为50毫米且相平行。3.有UV-B313.UV-A340.光源供用户选择配置(任选一种)。4. UV-A340灯管的发光光谱能量主要集中在340nm波长附近。5. UV-B313灯管的发光光谱能量主要集中在313nm波长附近。6.灯管:专用紫外灯管,二排共8只,40W/只。7.灯管寿命:3000h以上(进口),500-700h(国产)。8.由于荧光灯管能量输出会随时间而逐步衰减,为了减小因光能量衰减造成试验的影响,所有的8支灯管中每隔1/4的荧光灯管寿命时,由一支新灯管替换一支旧灯管,这样,紫外光源始终由新灯和旧灯组成,从而得到一个输出恒定的光能量。三、产品用途:紫外光试验箱采用能佳模拟阳光中UV段光谱的荧光紫外灯,并结合控温、供湿等装置来模拟对材料造成变色、亮度、强度下降;开裂、剥落、粉化、氧化等损害的阳光(UV段)高温、高湿、凝露、黑暗周期等因素,同时通过紫外光与湿气之间的协同作用使得材料单一耐光能力或单一耐湿能力减弱或失效,从而广泛用于对材料耐气候性能的评价,设备具有提供好的阳光UV模拟,使用维护成本低廉,易于使用,设备采用程控器自动运行试验周期,自动化程度高,灯光稳定性好,试验结果重现率高等特点。四、控制系统:1.采用黑色铝板连接温度传感器,采用黑板温度仪表控制加热,温度更稳定。2.辐射计探头采用固定式,无须每次装卸。3.辐射量采用高精度显示和测量的专用紫外线辐照计。4.辐射度不大于0.68W/m²。5.附件:不锈钢样品架:48个。6.控温控湿方式:平衡式调温调湿(BTHC)。7.控制仪:西门子触摸屏程控仪。8.辐照度控制:UV-B紫外辐射计,(选配UV-A紫外辐射计),可设定、测量紫外辐射强度并通过累时计算辐射功积算值。9.暴露方式:湿气冷凝暴露,光照辐射暴露。10.温度控制器:采用智能数显温度控制仪,精度高,控制平稳。11.时间控制器:采用可编程控制仪,光照、冷凝时间可自动转换。控制的时间可在一千小时内任意设置。12.供水方式:自动供水补水功能。13.通信:可双向联机(RS585通信接口),界面友好(选配)。14.安全保护:电源用漏电断路器,控制回路过载短路报警,超温报警,缺水保护。五、紫外光试验箱技术参数:1.暴露温度:50 -70 ±2,黑板(黑标准)温度;2.冷凝温度:50 ±2(加湿水箱水温);3.湿度范围:95%R.H;4.试样与灯管距离:50±2mm;5.

灯管间中心距离：70mm；6. 有效辐射试验面积：380000mm²；7.
紫外灯波长：290nm~400nm(峰值波长313nm,340nm,365nm可选)；8. 试验时间：1~9999s、m、h可调；9.
支持样板：150×75(mm)，48块；10. 电源要求：AC1 220V/50HZ 单相三线制；六、产品型号: HT/Z-UV 1.
内形尺寸:D×W×H 450×1100×500:mm；2. 外形尺寸:D×W×H
530×1340×1400:mm；七、北京紫外光试验箱价格符合标准: 符合ASTM
G154,GB/T16422.3-1997,GB/T14522,GB/T5170.9等标准。