紫外线老化试验箱UV紫外灯光照/冷凝/喷淋/恒温/湿度耐候性设备

产品名称	紫外线老化试验箱UV紫外灯光照/冷凝/喷淋/恒温/湿度耐候性设备
公司名称	东莞市鼎耀机械设备科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎耀机械 型号:DY-UV1
公司地址	东莞市横沥镇山厦村四海工业区四海八街13号
联系电话	0769-81172500 15992811984

产品详情

东莞市鼎耀机械设备科技有限公司联系人：晋小姐联系电话：18002998182座 机：0769-82303500传真：0769-82685400邮 箱：3092709345@qq.com

紫外线耐候试验箱主要是用于塑料、涂料、橡胶材料在模拟由太阳光、雨水、露水环境下的人工加速试验。用来评估材料在褪色、颜色变化、光泽、裂纹、起泡、脆化、氧化等方面的变化。从而为材料配方的改进、产品性能的提高提供依据

◆紫外线耐候试验箱结构特征●该设备外壳内胆均采用优质不锈钢材料,试样架为铝合金框式基架衬板及伸张簧组成。●设备主控制器为智能数显控制仪，人性化设计的操作方法，易学易用，并且不同功能档次的仪表操作相互兼。●输入采用数字校正系统，内置常用热电偶，测量精确稳定。具备位式调节和ai人工智能调节功能，多种报警模式。●辐照光源：uva340(0.68w/m2)紫外荧光灯或uvb313(0.6w/m2)紫外荧光灯●尽管紫外光(uv)只占阳光的5%，但是它却是造成户外耐用性下降的主要光照因素。这是因为阳光的光化学反应影响随着波长的减少而增加。因此在模拟阳光对材料物理性质的破坏影响时，不需要再现整个阳光光谱。在一些情况下，只需要模拟短波的uv光即可。●采用uv灯管的原因是因为它们比其它灯管更为稳定，并且能更好的再现试验结果。采用荧光紫外灯模拟光对物理性质的影响，例如亮度下降、褪色、剥落等方面，是最好的方法。大多的数的紫外荧光灯管产生的是紫外光，而不是可见光和红外光。●uva-340模拟阳光紫外线的最佳选择●uva-340可极好的模拟临界短波波长范围阳光光谱，即波长范围为295至360nm的光谱。uva-340只产生在阳光中能找到的uv波长的光谱。●uvb-313 用于最大程度的加速试验●uvb-313可以很快地提供试验结果。它们所采用的短波长uv比目前地球表面上通常找到的uv光波更为强烈。尽管这些比自然波长短许多的uv光能够最大程度地加速试验◆暴露方式：蒸汽冷凝机理●试样

表面经规定的辐照时间后转入模拟夜间的无辐照状态，此时试样表面仍受暴露室内热空气和水蒸气的饱和混和物加热作用，而试样背面继续受到周围空间的空气冷却，形成试样表面凝露的暴露状态。◆紫外辐照传感器(选件)

●uv紫外线耐候试验箱配有紫外辐照传感器。它是一种高精密的光度控制系统，它可以允许用户选择所期望的光照度。可以对光照强度进行连续监测。和全自动精确维护。它可以通过调节灯管能量来对因灯管老化或任何其他变化造成的光能量下及时作出修正。◆该设备是按照下列标准之一或其结合为依据而制造的gb/t 16422.3-1997 塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯astm g53-88 非金属材料曝晒用光、水曝晒仪(荧光紫外—冷凝型)标准操作规程gb/t 14522-93 机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法

◆使用现场的条件1、温度：15°C~35°C2、相对湿度：不大于85%rh3、周围无强烈振动、无强烈电磁场影响4、周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质5、无阳光直接照射或其它热源直接辐射6、周围无强烈气流，当周围空气需要强制流时，气流不应直接吹到箱体上7、试验箱应放置平稳，保持水平8、试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作9、安装场地通风良好10、良好接地

售后服务保修两年,终生维护定期回访，听取客户建议，建立客户服务档案；提供终身免费的技术支持及使用指导服务,

本产品的加工定制是是，品牌是鼎耀机械，型号是DY-UV1，类型是紫外老化箱，材质是不锈钢，温度范围是50-75（°C），功率是1（W），电源是220V，适用范围是渔具、塑料、涂料、橡胶、皮革、汽车内饰件