

优质不锈钢紫外线老化试验箱

产品名称	优质不锈钢紫外线老化试验箱
公司名称	东莞市庆声试验设备有限公司
价格	29800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:庆升科技 型号:QU-UV1
公司地址	东莞市东城区桑园石井工业区宏泰科技园
联系电话	86-81008407 13925703965

产品详情

温馨提示：

产品图片及属性仅供参考 详情请旺旺或来电咨询！

紫外线老化箱用途该设备主要是用于塑料、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。

紫外线老化箱结构特点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紫外灯耐气候试验箱配有紫外辐照传感器。它是一种高精密的亮度控制系统，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。

本产品的加工定制是是，品牌是庆升科技，型号是QU-UV1，类型是紫外老化箱，材质是不锈钢，温度范围是50~75（ ），功率是3（ W ），工作室尺寸是1370 × 1350 × 530（ mm ），电源是Power，适用范围是该设备主要是用于塑料、涂料、橡胶材料