

紫外老化试验箱老化试验机模拟环境测试实验箱

产品名称	紫外老化试验箱老化试验机模拟环境测试实验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-H301 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

紫外老化试验箱（UV aging test chamber）是一种用于模拟材料在室外环境下受紫外线辐射而发生老化变化的设备。该设备能够提供不同的环境因素，如紫外线、高温、高湿度等，以加速材料老化变化的过程，以预测材料在实际使用中的性能表现和寿命。

紫外老化试验箱的工作原理是利用紫外线灯管产生紫外线，模拟太阳光谱并照射在材料样品上，同时还能控制温度、湿度和周期等条件，从而模拟出不同的环境因素，以便对材料进行全面的老化测试。

紫外老化试验箱广泛应用于塑料、涂料、橡胶、纤维、油漆、印刷等行业中，可以评估材料的耐候性、耐热性、光稳定性、抗黄变性、耐水性等性能，为材料研发、产品设计和质量控制提供重要参考依据。