

不锈钢紫外老化箱紫外加速耐候箱

产品名称	不锈钢紫外老化箱紫外加速耐候箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	4600.00/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

紫外线老化试验箱工作原理紫外线老化试验箱工作原理:紫外老化试验箱采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数，紫外线老化试验箱的用途:紫外老化试验箱是模拟光照的老化试验设备，专门模拟产品长期放置在户外。太阳中的紫外线对其照射所产生的破坏性，只需要几天或几周时间，设备可以再现户外需要数月或数年所产生的破坏。看产品是否有退色、变色、亮度下降、粉化、龟裂、变模糊、脆化、强度下降及氧化等现象，同时它还可以再现雨水和露

2、水所产生的破坏。紫外老化试验箱通过将待测样品曝晒放在经过控制的阳光和湿气的交互循环中，同时提高温度的方式来进行试验。(采用紫外线荧光灯模拟阳光，同时还可以通过冷凝或喷淋的方式模拟湿气影响)。紫外光UV)只占阳光的5%，但它却是造成户外产品耐用性下降的主要光指因素，有几种不同的UV可供选择，在大多数情况下，只需要模拟波的UV光即可。大多数的这些UV灯主要产生紫外光，而不是可见光和红外光，灯的主要差别体现在它们在各自波长范围内产生的UV总能量上的不同。不同的灯会产生不同的测试结果。实际的日晒应用环境可以提示应选用哪种类型的UV灯。1、UVA-340模拟阳光紫外线的**选择，UVA-340可极好地模拟临界短波波长范围的阳光光谱，即波长范围为295-360nm的光谱，UVA-340只产生在阳光中能找到的UV波长的光谱。2 UVB-313用于*大程度的加速法试验，UVB-313可以很快

地提供试验结果。紫外老化试验箱标准定义发射300nm以下的光能低于总输出光能2%的一种荧光紫外灯，通常称为UV-A灯；发射300nm以下的光能大于总输出光