高辐照度氙灯老化试验箱

产品名称	高辐照度氙灯老化试验箱
公司名称	化学工业合成材料老化质量监督检验中心
价格	.00/件
规格参数	广州老化所:检验中心 高辐照度氙灯:高辐照度氙灯老化试验箱 全国:全国
公司地址	广州天河棠下车陂西路396号
联系电话	020-32377636 18688496499

产品详情

目前市场中进口以及国产氙灯老化箱辐照度强度范围: 0.3-1.1W/㎡。市场需求中为快速得到同等辐照能量累计、倾向于选择更高辐照度。在更短的时间完成辐照能量累计。采用对原有设备结构改造以及程序相对应匹配后目前可以最高实现2.2W/㎡@340nm强度上限

主要结构和原理

一个点光源可以被描述为一个能量源,它的能量以球面方式,向外扩张,当把点光源用球心在点光源位置处的球体包装起来,对于给定量的光源强度,半径较小的包装球体上的单位面积接收到的能量,要大于半径较大的包装球体上的单位面积所接收到的能量。能量守恒定律决定了半径较大的球体的单位面积上的接收到的能量较小,给定强度的光源,我们可以认为是光线的疏密程度,也就是认为光线与光线的夹角是给定的。

主要参数和测试标准