

# 橡塑材料的光老化测试，检测机构

产品名称	橡塑材料的光老化测试，检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司 -精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

该标准适用的范围：本标准规定了机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料的人工气候老化试验方法之一——荧光紫外灯暴露试验方法。本标准适用于塑料、涂料、橡胶等材料的耐候性比较和筛选试验。下列术语和定义适用于本标准。

3.1存放样品 file specimen存放在稳定的条件下用来比较暴露前后性能变化的部分试验材料。

3.2对照材料 control一种与试验材料有相似成分和结构的材料，用来与试验材料同时暴露后进行性能比较。

3.3对照样品 control specimen用来暴露的对照材料的一部分。

3.4辐照度 irradiance单位时间单位面积上所照射的某波长或某波长带通内的辐射能量，单位为W/m<sup>2</sup>。

3.5辐照量 radiant exposure辐照度的时间积分，单位为J/m<sup>2</sup>。

3.6光谱能量分布 spectral power distribution某光源发射的或某物体接受的或相对辐射能量，是波长的函数。

3.7黑板温度计 black panel thermometer一种温度测量装置，由一块金属底板和一个热敏元件组成，热敏元件紧贴在金属底板的中央，整个装置的受光面涂有黑色涂层，可以均匀地吸收全日光光谱辐射。

3.8荧光紫外灯 fluorescent ultraviolet lamp一种低压汞弧灯，汞弧发出的辐射被磷涂层转换成较长波长的紫外辐射，其光谱能量分布取决于汞弧的发射光谱、磷涂层的发射光谱和玻璃管的紫外辐射透过率。