

# 塑料实验室光源曝露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 4-6

产品名称	塑料实验室光源曝露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 4-6
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
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	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

尊敬的客户：

您好！感谢您选择深圳讯科标准技术服务有限公司作为您的合作伙伴。本次我们将为您介绍我们的检测项目以及标准，具体内容如下：

### 一、检测项目：塑料实验室光源曝露试验方法

在塑料制品的生产过程中，长时间的光源曝露会导致颜色、物理性能和化学性能的变化。因此，为了确保塑料制品的质量和可靠性，塑料实验室光源曝露试验显得尤为重要。在这个试验中，我们使用具有较高紫外辐射功率的荧光紫外灯进行曝露试验。

### 二、标准：GB/T 16422.3-2022 4-6

根据GB/T 16422.3-2022第4至6部分的要求，我们制定了适合塑料实验室光源曝露试验的方法和标准。这些标准旨在保证试验的可重复性和准确性，从而为塑料制品的研发和生产提供科学依据。

### 三、实验方法

- 选择荧光紫外灯：**我们选择荧光紫外灯作为光源曝露试验的载体，因其发出的紫外光谱与自然光的紫外部分较为接近，能够更好地模拟自然环境下的光照。
- 照射距离和照射时间：**根据标准要求，在试验中，我们将塑料样品与荧光紫外灯的距离设定为300mm，曝露时间为给定的小时数。
- 温度和湿度控制：**为了保证实验的准确性和可重复性，我们将实验环境的温度控制在 $40 \pm 3$ ，湿度控制在 $60 \pm 5\%$ 的范围内。

#### 四、试验结果分析

根据试验的结果分析，我们可以确定塑料制品的色牢度、耐热性和耐候性。通过对比不同试验样品的性能变化，我们可以评估塑料制品在不同环境条件下的使用寿命。

#### 五、购买建议

我们深圳讯科标准技术服务有限公司作为专业的检测实验室，拥有先进的设备和一支经验丰富的技术团队。我们秉承着客户至上的原则，为您提供准确、可靠的实验结果。如果您需要进行塑料实验室光源曝露试验的需求，我们将竭诚为您服务。

希望以上信息对您有帮助，如需进一步了解或有其他检测需求，请随时与我们联系。

再次感谢您选择深圳讯科标准技术服务有限公司！期待与您的合作。