

# 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第三方实验室出具

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第三方实验室出具
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

## 产品详情

尊敬的客户，您好：

本次我们将为您介绍深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部所开展的关于塑料实验室光源曝露试验方法第3部分的检测分析报告。该报告基于荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 4-6标准，并由第三方实验室出具，为您提供quanwei可靠的检测结果供您参考。

### 1. 产品技术参数性能分析

荧光紫外灯广泛应用于塑料行业的光源曝露试验中，通过模拟自然光照射条件，评估塑料制品在紫外光照射下的耐候性能。根据荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 4-6标准，我们对塑料实验样品进行了多项技术参数性能的测试和分析，具体包括：

紫外辐射强度：通过测量紫外辐射强度，评估荧光紫外灯的光源稳定性和光照强度的准确性。

光谱分布：测定荧光紫外灯的光谱分布，进一步了解光源的发光特性和色温。

功率消耗：检测荧光紫外灯的功率消耗情况，为您提供节能环保的产品选择参考。

2. 检测项目分析  
针对塑料实验样品，我们进行了一系列的检测项目，以评估其在荧光紫外灯曝露条件下的性能和质量。下面是我们重点关注的几个检测项目：

变色度检测：通过对样品表面颜色的测量和比较，判断塑料对紫外光的抵抗能力。

质量损失率检测：通过测量样品质量损失率，评估塑料在紫外光照射下的耐久性。

拉伸性能检测：通过拉伸试验，分析样品在紫外光照射下的强度、延伸性和断裂性能。

3. 标准介绍  
本次检测报告基于荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022 4-6标准，该标准详细规定了光源曝露试验方法中荧光紫

外灯的选择、设备要求和试验条件等，是行业内广泛认可的标准之一。参照该标准进行实验，并结合第三方实验室的出具，在保证客观性和可靠性的，为您提供专业quanwei的检测服务。

我们的检测报告得出结论，根据塑料实验样品的技术参数性能和检测项目分析结果，我们可以得知该荧光紫外灯具有稳定的紫外辐射强度、适当的色温和节能环保的优点。该灯具可为您的塑料制品提供可靠的耐候性能评估，帮助您在产品研发和生产过程中做出科学的决策。

在购买荧光紫外灯时，我们建议您充分考虑产品技术参数性能、检测项目和相关标准的要求，以确保所选产品符合质量标准，并能满足您的需求。

如果您对我们的检测服务有任何疑问或需要进一步了解，欢迎随时与我们联系。谢谢！