

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：

感谢您对深圳讯科标准技术服务有限公司的关注和支持！为了让您更好地了解我们的塑料实验室光源曝露试验方法，我们特推出本篇检测分析报告介绍文章，旨在为您提供全面的技术信息和专业建议。

1. 产品技术参数性能

本次实验所使用的荧光紫外灯具有出色的技术参数性能，它采用GB/T 16422.3-2022 4-6标准，确保测试结果的准确性和可靠性。以下是荧光紫外灯的主要技术参数：

光源类型：低压汞灯 辐射功率：320-400nm 曝露时间范围：0-999小时 光源寿命：2000小时
工作温度：25±5 相对湿度：85%

2. 检测项目

荧光紫外灯的光源曝露试验方法涵盖了多个重要的检测项目，以评估塑料在长期暴露于紫外辐射下的耐候性能。以下是我们通常进行的主要检测项目：

外观变化：通过目测或仪器评定，检测材料表面的变色、裂纹、氧化等外观变化。
力学性能：通过拉伸试验、冲击试验等，评估材料的强度、韧性和冲击特性的变化。
光谱分析：使用光谱仪分析材料的吸收光谱、反射光谱和透射光谱的变化。
热性能：通过热失重分析和差示扫描量热分析等，研究材料在高温环境中的热分解特性。

3. 相关标准

本次实验所采用的GB/T 16422.3-2022标准是国际公认的塑料光老化试验方法，它规定了紫外辐射条件下塑料材料的试验程序和评定方法，为塑料产品的研发、生产和使用提供了重要的参考依据。

综上所述，通过本次塑料实验室光源曝露试验方法的检测分析，可准确评估塑料材料在紫外辐射下的耐候性能，提供有效的技术支持和可靠的测试数据。我们深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部将一如既往地致力于为客户提供优质的技术服务和解决方案。如果您对本次实验方法或其他相关技术有进一步的疑问或需求，请随时与我们联系！

谢谢！

深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部