

紫外光固化油墨可靠性检测

产品名称	紫外光固化油墨可靠性检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

随着科技的不断发展，紫外光固化技术在印刷行业中得到越来越广泛的应用，尤其是在高端印刷及印刷方面。然而，紫外光固化油墨也有其不足之处，比如会因为环境和使用条件的不同而发生变化，进而影响产品的品质和稳定性，这时候对其进行可靠性检测变得尤为重要。

深圳市讯道技术有限公司是一家第三方检测机构，可以为客户提供高品质的服务，办理周期短，价格实惠。

测试标准依据

标准主要采用和国内标准，如：

1. BS EN ISO 4892-1：2006：塑料耐光性试验方法——第1部分：波长在290nm至800nm间的紫外线
2. GB/T 17892-2008：印刷油墨的耐光性试验方法
3. GB/T 7707-2008：紫外可见光激光器光束质量指标和输出稳定性检验方法

这些标准均符合国际惯例，可为测试提供可靠的参照依据。

测试项目

紫外光固化油墨可靠性测试项目主要包括：

1. 光照老化试验

该项测试利用紫外和视觉光照射模拟紫外光情况，从而对样品进行老化，以观察样品在相应条件下的变

化情况，包括光泽度、色差、硬度、黏度等。

2. 现场使用实验

该测试方案可以模拟使用现场情况，考察样品在特定条件下的耐久性、稳定性、耐腐蚀性等。

3. 物理性能试验

该项测试重点关注样品力学性能，如张力、壁厚、伸性等。

以上测试项目都可以从不同角度评估样品的性能，并及时针对问题提供合理的解决方案，以保证产品的可靠性。除此之外，还可以根据客户需求进行专项检测。

问答环节

1. 什么是紫外光固化技术？

答：紫外光固化技术是指在紫外光的照射下，涂布在材料表面的涂料，通过聚合/交联反应，从而达到固化的过程。该技术具有无污染、高效率、节能、低挥发性等诸多优点。

2. 紫外光固化油墨为什么需要可靠性测试？

答：紫外光固化油墨在使用过程中会受到多种因素的影响，如光照、温度、湿度、化学污染等，从而会引起使用体验变形、脱色、硬度变化等问题。通过可靠性测试，可以检测该产品的耐久性、稳定性、韧性等重要参数，及时提供有效的产品解决方案。

3. 可靠性测试需要多长时间？

答：测试周期根据具体要求及样品数量而定，通常在7~15个工作日之间。及时沟通和协调可帮助我们更好地服务客户，以确保测试及时完成。