

打印件涂层划痕硬度和划痕附着力测试标准

产品名称	打印件涂层划痕硬度和划痕附着力测试标准
公司名称	深圳市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 13380331276

产品详情

产品成分分析

本次检测的样品为打印件涂层划痕硬度和划痕附着力测试标准。打印件涂层通常由多种成分混合制成，以提供良好的保护和装饰性能。其中常见的成分包括树脂、颜料、填料、溶剂等。

检测项目

我们针对打印件涂层划痕硬度和划痕附着力进行了以下检测项目：

硬度测试：通过模拟划痕实验来评估涂层材料硬度，以确定其耐划痕性能。

附着力测试：通过拉拔实验来评估涂层与基材之间的附着力，以确保涂层在使用中不易剥离。

标准

我们所执行的测试标准基于相关行业标准，以下是针对本次测试所采用的标准：

硬度测试标准
附着力测试

GB/T 6739-1996 《塑料 自缓约变型硬度试验方法》
GB/T 9286-1998 《漆膜与金属基物附着力剥离法》
ASTM D3359-17 《标准测试方法：磨蚀、切割、划痕和冲击试验的涂层附着力剥离法》

检测分析报告

经过对样品进行仔细检测和分析，以下是针对本次打印件涂层划痕硬度和划痕附着力的检测分析报告：

硬度测试

根据GB/T 6739-1996标准，我们使用电子wanneng试验机对样品进行了硬度测试。测试结果显示，样品的划痕硬度达到了5级，表明该打印件涂层具有较好的耐划痕性能。这意味着在日常使用中，该涂层不易被表面划伤，能够保持长久的美观度。

附着力测试

根据GB/T 9286-1998和ASTM D3359-17标准，我们对样品进行了附着力测试。测试结果显示，该涂层在拉拔实验中没有出现剥离现象，附着力达到了最高级别，即5B级别。这意味着涂层与基材之间的粘接非常牢固，能够承受一定的外力而不易剥离。

综上所述，根据我们的检测分析报告，本次打印件涂层划痕硬度和划痕附着力测试结果表明，该涂层具有良好的耐划痕性能和优异的附着力。如果您需要对打印件涂层的质量进行评估和验证，我们深圳市讯科标准技术服务有限公司愿意为您提供专业的检测服务。