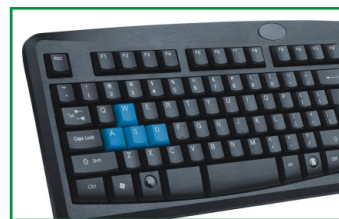


# UVA-X 系列 硬件丝印油墨

## 【油墨特性】

UVA光固化丝印UV油墨，具有固化速度快，通用性广、高光泽度、立体感强、高耐磨、耐百格测试，高抗腐环保节能等特点。



## 【适用材料】

ABS、PS、HIPS、PC等塑胶材料。

## 【产品举例】

键盘、鼠标、计算机、电子产品外壳等。



## 【基本性能】

承印物：ABS+PC材料

3000W UV卤素灯2支、10-15m/min、过UV灯后冷却2小时方可测试

## 【产品物性】

检测项目	测试方法、条件	测试结果
酒精测试	用加载500克力的粘酒精（99.7%）棉布来回平推500次	不露底
附着力测试	百格法：划1mm×1mm #格用3M胶纸以90度直角剥离5次	无脱落
耐摩擦	用加载500克力的普通橡皮来回平推2000次	不露底
说明	本系列基本色重金属含量均符合欧盟ROHS、欧洲EN-71标准及美国ASTM标准。	符合

## 【使用说明】

网板：300—400 目聚脂丝网印版

胶刮：建议使用70-75 度聚氨酯胶刮

选用稀释剂：一般情况不需特别添加稀释剂，如需添加UV-91（5-10%）UV丝印开油水

网板清洗：选用有机溶剂清洗（如：洗网水）

## 【UV能量】

此油墨必须用紫外光固化，固化速度取决于紫外光的照射的时间和强度，建议UV能量：

焦点距离：15cm以内

传送速度：10-15m/min

累积光能约：500-600mj/m<sup>2</sup>

## 【注意事项】

- 1、由于印刷材料性能的复杂性，以及用户对最终印刷效果认可标准的多样性，因此在批量使用前，用户应少量试用并充分确认符合要求后才能批量使用
- 2、本品的印刷效果与网目数、印刷厚度、紫外线固化能量、底材种类等因素密切相关，请在印刷前充分测试。
- 3、存放温度5-25℃，避免强光照射、防接触强酸、强碱。