

硬胶UV光固化普通油墨-PUV系列

产品名称	硬胶UV光固化普通油墨-PUV系列
公司名称	深圳市大和油墨科技有限公司苏州分公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:大和 型号:PUV
公司地址	苏州市吴中区太湖西路115-9号
联系电话	0512-69211836 18013579845

产品详情

一、产品说明

- 1、应用范围：大部分硬质塑胶：abs、pvc、pc、等材质
- 2、性能：附着力好、光泽度高、耐划伤及耐化学性好、耐磨优异，好丝印。

测试项目 颜色 175g纸带 1000g力sony专用橡皮 99%酒精 1000g力

黑色 300次以上 100次以上 10000次以上

白色 300次以上 100次以上 10000次以上

彩色 300次以上 100次以上 10000次以上

3、工艺条件：使用前充分搅拌，大多数情况下油墨不用稀释可直接使用，如需要调整粘度可添加适量的rs1243专用稀释剂。

4、丝网目数：建议用140t高张力聚脂丝网，也可根据要求在120t-150t之间选择。

5、网板清洗：用s-718通用洗网水清洗。

6、固化：固化速度取决于uv紫外光能量及印刷墨层厚度，印刷后要求（最佳时间）1分钟内进入固化设备，一般情况下一支200w/cm或2支1000w/cm中压汞灯，固化速度可达10-15m/min。

7、附着力：uv油墨经固化后冷却至室温后可经过胶带测试，承印物放置24小时后，附着力及耐磨擦性、耐化学性达到最佳效果。

8、储存性：室温20℃密封保存于黑色胶罐中，有效期为六个月。避免阳光照射及高温，开罐已用的网版上的油墨请不要倒回原罐。

9、调油：puv系列油墨之间可相互混合调色，但在油墨中加入过量光油、稀释剂、助剂等都有可能降低油墨性能，稀释主要用本公司rs1243,最多稀释5%,由于不同体系会与金属铅反应，不建议储存银油，银粉与光油分开，现调现用同时银粉与光油比例为1：10为好，银粉过量会影响固化和性能。

10、防护：操作时应戴一次性手套，避免直接接触皮肤，如不慎粘到皮肤应立即用清水冲洗。

二、色号及符合性：（“ ”为符合，“×”为不符合，“ ”为未检测）

国际

符合性 标准

色号 rohs reach 卤素 邻苯7p pahs fda pfoa/pfos en71-3

国际

符合性 标准

色号 rohs reach 卤素 邻苯7p pahs fda pfoa/pfos en71-3

110 透明油	×	501 黑色	×
102 白色	×	601 特绿	×
104 特白	×	602 草绿	×
203 原黄	×	877 银油	×
206 柠檬黄	×		
209 中黄	×	110n 透明油	
300 玫瑰红	×	102n 白色	
302 大红	×	203n 原黄	
3028 鲜红	×	206n 柠檬黄	
3038 紫桃红	×	302n 大红	
304 朱红	×	3038n 紫桃红	
305 柑红	×	401n 紫色	

401 紫色	×	408n 翠兰
403 原兰	×	501n 黑色
404 群青	×	602n 草绿
406 水青	×	877n 银油
408 翠兰	×	

* pahs (“ × ” 表示benzo < 1 sum16 pahs < 20,若标准为benzo < 20,sum 16pahs < 200,则均合格。)

备注：色号带n的为无卤素油墨。以上数据及说明仅供参考，具体品质、性能以客户试样确认为准。