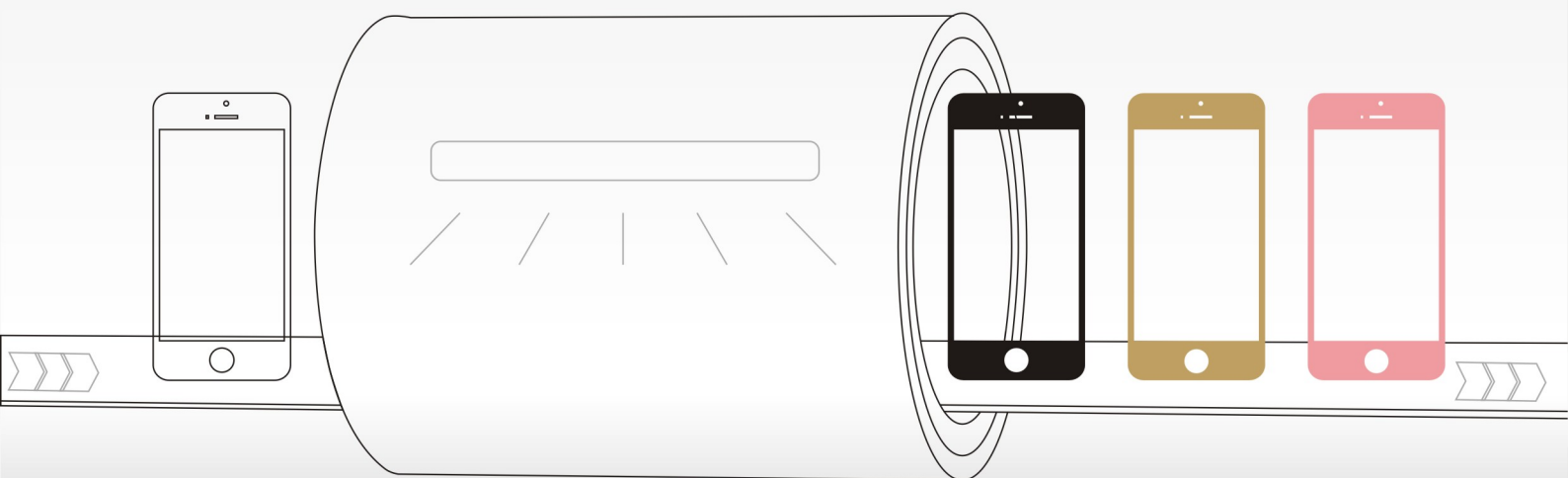




UV 玻璃油墨

UV-Inks for Glass



微信



网站



www.color-on.com

Coloron ink

UV 玻璃油墨

UV-Inks for Glass

随着科技的发展，电子产品的消耗越来越多，用于印刷电子产品的油墨消耗越来越多。而人类对环境的保护意识越来越强，国家对可挥发有机物排放的控制也越来越严格，传统的溶剂型油墨在面临环保的挑战。鉴于以上特点，凯虹推出了UV玻璃油墨，可以彻底解决溶剂型油墨的污染问题，并可以大大提高效率，降低能耗。

UV玻璃油墨与溶剂玻璃油墨对照表

	UV玻璃油墨	溶剂玻璃油墨
工作环境	良好	恶劣
使用寿命	12小时以上	4小时
VOC排放	很低	高
产线长度	5m-10m	40m-60m
能耗	低	高

应用一：彩晶玻璃

Colored Crystal Glass

冰箱



空调/热水器

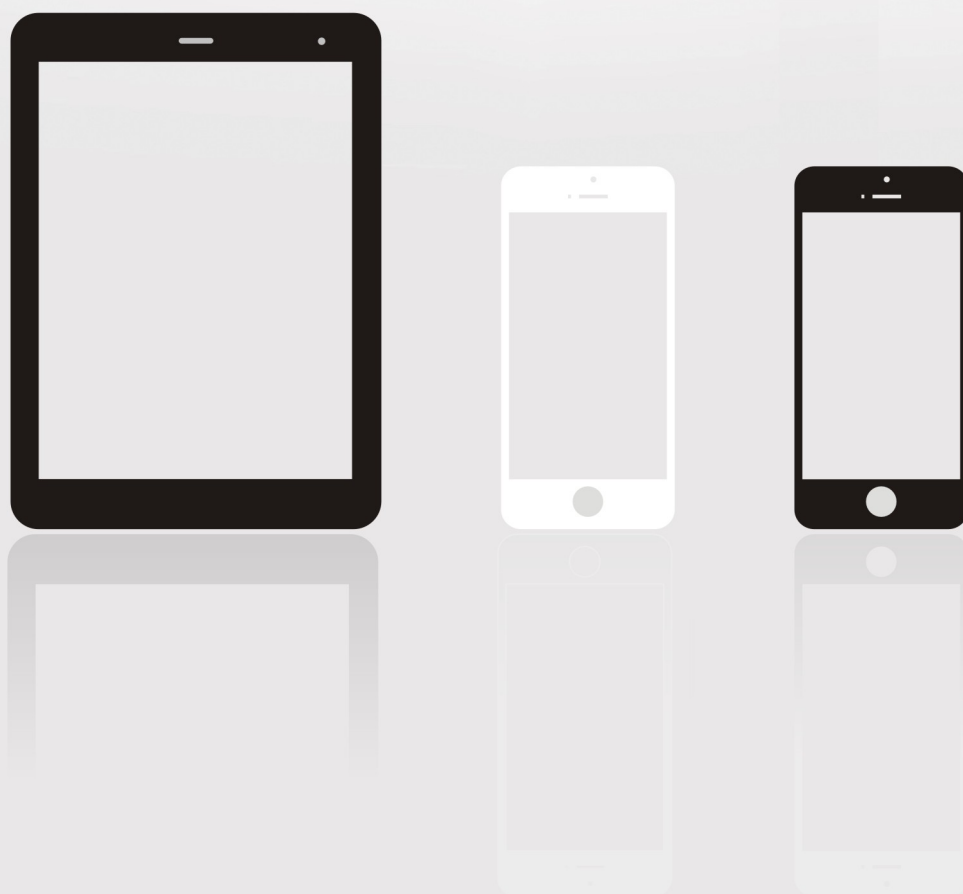


家居用品



应用二：玻璃盖板

Cover Lens



应用三：瓶子

Glass Bottle



凯虹内部测试表

Test Table

测试表			
编号	测试项目	测试条件及标准	测试结果
1	附着力	百格测试，≥4B	合格
2	外观	无针孔、气泡等外观不良（目视）	合格
3	QUV测试	340nm波长、氙灯0.77w/m²强度48h，无明显变色	合格
4	酒精擦拭	500克负重擦拭100次，无明显变化	合格
5	恒温恒湿	温度65℃湿度95%放置240H，无气泡、针孔等外观不良，百格≥4B	合格
6	冷热冲击	高温70℃，1H，低温-40℃，1H，3次循环	合格
7	水煮测试	沸水煮1H，冷却1H，无气泡、针孔等外观不良，百格≥4B	合格
8	超声波水洗	5%NaOH清洗10min+纯水清洗20min，百格≥4B，无明显变化	合格
9	MEK测试	500克负重擦拭50次，无露底、发白等外观不良	合格
10	绝缘测试	大于500MΩ	合格
11	盐雾测试	5%氯化钠盐水溶液，240H，无气泡、针孔等外观不良	合格
12	表面硬度	铅笔硬度测试，2H，三菱铅笔500g	合格

以上信息和数据是基于我们的实验条件和经验，并不构成我们对该产品及其使用的承诺和保证。
详细TDS、MSDS等请联系我们。

请期待后续系列产品

Please Waiting For...

一： OGS制程白色UV油墨

二： UV-LED玻璃油墨

.....



苏州昭奇凯虹精细化工有限公司
地址：江苏省苏州市工业园区港田路99号港田工业坊16号南座
总机：0512-62850216
传真：0512-62850281
网址：www.color-on.com