

南通UV树脂 蓝柯路UV树脂 指甲油UV树脂应用

产品名称	南通UV树脂 蓝柯路UV树脂 指甲油UV树脂应用
公司名称	东莞市叁漆化工原料有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇北永村金牛新村五横路海纳财富大厦801
联系电话	15007651114

产品详情

UV树脂的发展问题

UV光固化技术在油墨中的应用得以迅速发展，但仍存在某些缺陷，尚需加以改进。

UV树脂目前存在的主要问题:

价格较贵。

所用的部分原材料有一定的气味、毒性及皮肤刺激性，影响了其在食品包装中的应用。

瞬间固化造成了涂层内应力大，降低了对承印物的附着性，限制了某些方面的应用。

储存稳定性欠佳，常规UV树脂储存，大多数产品储存期仅为半年。

以上面临的问题促使人们进一步研究和开发，关键是解决上述 、 提出的问题，目前已取得了一定的进展。可以预料，随着国家环保法规的日益完善，人们环境意识的日益增强，UV印刷油墨作为面向21世纪绿色工业的环保产品，必将获得更大的发展。

目前市场所涌现的品种按印刷方式分，南通UV树脂，可分为UV胶印油墨、UV凹印油墨、UV柔印油墨、UV丝印油墨、UV移印油墨等，指甲油UV树脂应用，例如叁漆化工的蓝柯路L-6124，L-6125等。按不同应用基材分，可分为纸张油墨、UV塑料油墨、UV金属油墨等。

叁漆化工对3D打印材料UV树脂的阐述

UV树脂材料是一种常用的3D打印材料，3D打印的成品细节很好，表面质量高，可通过喷漆等工艺上色。光敏树脂如果长时间曝露在光照条件下，会逐渐变脆。这种材料多用于打印对模型精度和表面质量要求较高的精细模型。

UV树脂是一种专门开发用于SLA成型机的高速液态光敏树脂，能制作具有高强度、耐高温、防水等功能的零件。

具有的优点：

- 1、UV树脂接受了光的照射以后，树脂的凝固速度就会变得非常快，树脂就会出现快速凝固的现象，因而这种树脂的生产效率就会变得非常高。
- 2、于树脂的能量利用率很高，耐磨UV树脂特性，因而能够有效地节约自然能源。
- 3、树脂中的有机挥发物质比较少，不会对环境造成很大的污染。
- 4、感光树脂材料还能够对各种基材进行涂抹。

1，PVC地板卷材生产线大都采用凹板印刷，其中UV凹板印刷的油墨具有很好的印刷适应性好、色墨光泽好、色彩鲜艳、干燥速度快、浅网转移性好。与传统溶剂型油墨相比效率快，无溶剂。

2，PVC封边条UV辊涂光油，具有素色高亮光，木纹高亮光效果。也可以根据客户需求做成哑光效果。

3，PVC软质卷材无溶剂UV保护涂料，在紫外灯150-200mj/m²能量下固化。涂膜表面具有低光泽、高耐刮、耐污染等功能;因为固化能量低，树脂收缩率低，所以应用在软质PVC基材上，不会受热损伤膜材。

4，PVC合成皮革专用UV光油、产品具有节能，环保，高固含等特性，并且具有高光泽度，耐候性好，耐磨耐溶剂等特点。

PVC已经越来越多的应用在建材、包装、等行业。其中建材行业占比，占比过半，其次是包装领域。PVC成本低产量大，易成型，也越来越多的被研发应用于吸塑成形。PVC无毒无污染，其表面UV树脂的也很环保，蓝柯路的研发人员也将更加努力，配合开发出更好的新材料。

南通UV树脂-蓝柯路UV树脂-指甲油UV树脂应用由东莞市叁漆化工原料有限公司提供。东莞市叁漆化工原料有限公司（www.lencolo.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。蓝柯路——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市道滘镇北永村金牛新村五横路海纳财富大厦801，联系人：叶萍。