

UVC 凸字光油系列

一、包括品种：UVH-凸字光油、UVC-凸字光油、UVC-凸字光油（科隆专用）

二、适用范围：适用于各类覆有 PET 膜、BOPP 哑膜的纸张、以及硬质 PVC、ABS、PP 等塑料制品的印刷上光。

三、注意事项：

1. 采用 200-350 目聚酯网纱，建议使用 2 只 5KW 以上的中高压汞灯，保证有足够的输出能量。

2. 由于 UV-凸字光油柔韧性很好，有可能高温时会发生回粘，发雾或流平不好等现象。夏季使用时，尤其在双铜纸上须留意防粘性。因此，操作时，请把光油搅拌均匀后印刷，并保证 UV 机有足够的良好的通风，在收纸过程中注意降温并避免堆放过多或重压出现粘连。有条件的情况下，建议风扇冷却后并分开放置。我司也配备有 UV-防粘剂，添加 1%可以有效改善防粘性。

3. 虽然该光油附着力优异，但基材表面的处理程度和洁净程度是影响附着力非常主要的因素，经测试,该光油表面张力在大于 38 达因的基材上都具有良好附着力。因此，请客户认真测试所用基材张力是否可以满足印刷要求。

4. 选用 UVH-1 稀释剂可以降低光油粘度。