

箱式uv光固机 云南uv光固机 高琼光电操作方便

产品名称	箱式uv光固机 云南uv光固机 高琼光电操作方便
公司名称	东莞高琼机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇厦岗岗沙路5号
联系电话	13925850644 13925850644

产品详情

uv光固机上光制品滑动性的方法

经uv光固机上光后的产品，如包装盒，需经下一道工序糊盒。由于糊盒机速度高，上光制品高速滑动，要求其表面有良好的滑动性，否则会引起糊盒机故障。提高UV制品表面滑动性的方法是在UV油中添加聚烯烃蜡、石油类液状蜡或硅。添加量不超过1%，否则影响固化速度、膜层性质和附着力。UV光油如何存放，有效期是多长？从UV光油成分我们知道，UV光油是处于低聚状态活性分子的混合物，极不稳定。有效期限一般为六个月，超过六个月其内部会发生部分化学反应。质量不好的UV油会出现部分聚合结块，成膜后光泽下降，附着力降低，但仍能使用。目前台湾产的UV上光油使用较普遍，质量稳定性较好。

UV油是不结膜物，就像食用油放在空气中表面不会结一层干燥膜。UV油见到紫外光，如阳光、电焊弧光、晒版灯光立即固化。一般日光灯、白炽灯、钠光灯等照明光源不会引起固化。UV油内含光引发剂、稀释剂，对人体皮肤有一定刺激作用。

影响uv光固机光膜耐磨性的因素是什么？

uv光固机上光的目的是使承印物表面光亮，因此如何使膜层耐磨变得尤为重要，因为包装盒之间的摩擦是随时发生的。影响光膜耐磨性的因素应从以下几个方面考虑：

为防止UV膜层脱落，要用UV光油。如根据承印物使用CD光盘、塑料、金属、玻璃等UV光油。

油墨与uv光固机光油的亲合性。油墨内不要添加含蜡过高的添加剂，如撒粘剂等。

油墨中连结料使油墨颗粒连接+牢，如金银墨。

油墨干燥是否完全。干燥不完全、墨内分子未交联
在一体、仍存留溶剂都影响与UV层附着，使耐磨性降低。

上光油添加稀释剂不宜过多，不加。一般用乙醚¹光油，乙醇含水，水在UV油分子之间不易挥发，使UV膜层内出现微孔，影响膜层质量而用乙酯效果好，但气味大。

固化过程时间要短，一般控制在0.2s以内。因为纸张
从高温区经过，纸张表面脱水破坏纸张表面性质，如产生粉化等现象。

曝光量不能过度。UV油过度接受紫外线易引起曝聚和后固化，使膜层脆裂。

uv光固机保养方法有哪些？

如果uv光固机使用多了，不注意保养的话，寿命一般不会很长，所以我们要学会保养，那么怎样才能保养好呢？下面给大家介绍几个方法：

UV光固机日保养方法有：

- 1.打扫表面灰尘，保持机体干净。
- 2.启动机器时，检查风机、电机运转是否正常，有无异常声音，如有立即关闭机器通知维修工检修。
- 3.开灯后检查UV灯管是否都已点亮，如果发现有没点亮的，通知维修工检修。