

A500防水上光油厂家 百聚科技 南京上光油

产品名称	A500防水上光油厂家 百聚科技 南京上光油
公司名称	南京百聚科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区马群百水桥创业园38号
联系电话	13814003103

产品详情

水性印刷上光油的主要组成部分

水性印刷上光油主要由树脂、溶剂、助剂三大类组成。

1、树脂

水性上树脂是上光油的主要成膜物质，通常是合成树脂，上光油效果，它影响和支配着深层的各种物理性能和膜层的上光品质，如光泽性、附着性、干燥性等。

2、溶剂

溶剂的主要作用是分散或溶解合成树脂、各种助剂。水性印刷上光油的溶剂主要是水。水无色、无味，来源广，价格低廉。水的挥发性几乎为零。其流平性能非常好。但是，水作为水性上光油的溶剂也有不足之处，南京上光油，如干燥速度较慢、容易造成产品尺寸不稳定等工艺故障。因此，在使用中添加乙醇，A500防水上光油厂家，以提高水性溶剂的干燥性能，A500上光油厂家，改善水性上光油的加工适性。

1、膜层透明度高、不变色

为使上光加工后的印刷品获得满意的效果，防滑光油干燥后的膜层不仅能够呈现出原有印刷图文的光泽，而且能够在印刷品表面形成透明度高的膜层，这就要求上光涂料成膜后高透明度、性能稳定，不能因日晒或使用时间长而变色。

2、膜层具有一定的韧性和耐磨性

大多数上光的印刷品要求表面膜层具有一定的韧性。例如：书籍装帧中的护封、封面就要求表面膜层柔韧性要好，使用中不致因翻折而出现破损或干裂。上光涂层还需具有一定的耐磨性，以适应上光产品的

使用条件和后工序加工的工艺要求。例如：各类包装纸盒、各类书刊的封面的后工序加工一般由机械完成，在整个工艺加工中产品表面难免受到摩擦。因此，上光膜层需具有耐磨性。

3、具有一定的柔弹性

任何一种上光油在印刷品表面形成的亮膜需保持较好的弹性，才能与纸张或纸板的柔韧性相适应，不致发生破损或干裂、脱落。

水性光油涂料压光的工艺要求

涂料压光质量取决于印刷品水性上光油的压光适性、压光涂料（磨光油）的选择和涂布以及水性上光油的压光工艺过程的温度控制、压力控制和速度控制。此外还必须注意光带的清洁和维护。

印刷品水性上光油的压光适性，印刷品的纸张性能和印刷油墨性能是影响涂料压光（磨光）质量的重要因素和基础条件。

A500防水上光油厂家-百聚科技(在线咨询)-南京上光油由南京百聚科技有限公司提供。南京百聚科技有限公司（njbkj.tz1288.com）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，百聚科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：冯彦彪。