

# 徐州凹版薄膜树脂售价

发布日期：2025-09-21

水性凹印油墨的干燥性与使用的树脂、溶剂的添加量、pH值以及助剂有关，选择的树脂种类不同，以及树脂的分子量大小不同都会导致对水性凹印油墨中溶剂的释放性不同。实验发现，不同树脂混合使用可以提高水性凹印油墨的干燥性，其效果优于单独使用一种树脂。一般水性凹印油墨中所加的树脂主要是丙烯酸类树脂和聚氨酯类树脂，在实际生产中同时使用两种树脂的水性凹印油墨基本能够满足印刷的需要。为了调节合适的黏度以及足够的干燥速度，水性凹印油墨中往往需要加入稀释溶剂，稀释溶剂中助剂酒精的含量升高有利于提高油墨的干燥性，增加主溶剂水的含量则不利于油墨干燥。水性凹印墨普及程度不高，主要是存在如下一些问题，印刷速率慢，复溶性差。徐州凹版薄膜树脂售价

水性聚氨酯涂料：热固型聚氨酯涂料。交联的聚氨酯能增加其耐溶剂性及水解稳定性。聚氨酯水分散体在应用时与少量外加交联剂混合组成的体系叫热固型水性聚氨酯涂料，也叫做外交联水性聚氨酯涂料。使用的交联剂主要有多官能团的氮丙啶、氨基树脂（三聚氯胺树脂）或专门的环氧树脂等。采用氮丙啶，一般用量为聚氨酯质量的3%-5%，就有很好的交联薄膜生成。含封闭异氰酸酯的水性聚氨酯涂料。该涂料的成膜原料由多异氰酸酯组分和含羟基组分两部分组成。多异氰酸酯被苯酚或其它含单官能团的活泼氢原子的化合物所封闭，因此两部分可以合装而不反应，成为单组分涂料，并具有良好的贮藏稳定性。徐州凹版薄膜树脂售价氯乙烯共聚乳液储存：理想的储存温度范围为5-30℃/41-86°F。

凹版印刷油墨氯乙烯共聚乳液成色性：塑胶涂料作为涂料领域中的重要组成部分，如今无论是环保性还是使用性能都得到了一定程度的强化，逐渐向着更高的层级跃迁，而水性化之路也成为企业选择升级产品的重要途径，但是由于水性产品的特定属性，如要达到质量标准仍需攻克诸多技术壁垒。目前，市场上水性塑胶涂料以水性丙烯酸、水性聚氨酯为主，其中水性丙烯酸涂料附着力和耐水性较差、容易失光；单组分聚氨酯涂料耐水性较差、耐化学性不良；双组份聚氨酯涂料干燥速度较慢、价格高昂、施工麻烦；这些不足致使上述塑胶涂料的应用存在诸多局限性。

薄膜水性凹印油墨生产和使用的注意事项：水性凹印油墨的光泽度一般较溶剂型凹印油墨差很多，这很难迎合消费者的心理需求。目前，往往通过涂覆水性或UV光油的方式来解决这一问题。我们在试验中发现，在水性凹印油墨中加入一定量流平剂或水性蜡乳液，都可以在一定程度上改善水性凹印油墨光泽度太低的问题。水性凹印油墨的干燥性与使用的树脂、溶剂的添加量、pH值以及助剂有关，选择的树脂种类不同，以及树脂的分子量大小不同都会导致对水性凹印油墨中溶剂的释放性不同。实验发现，不同树脂混合使用可以提高水性凹印油墨的干燥性，其效果优于单独使用一种树脂。一般水性凹印油墨中所加的树脂主要是丙烯酸类树脂和聚氨酯类树脂，在实际

生产中同时使用两种树脂的水性凹印油墨基本能够满足印刷的需要。水性凹印油墨的光泽度一般较溶剂型凹印油墨差很多。

凹版塑料薄膜油墨适用于凹版轮转印刷机（单色、组合、卫星式）在经预外理的聚烯烃、聚酯等薄膜表面进行刷用的油墨。是由低分子量聚酰胺树脂、颜料，增黏附树脂、苯、醇类溶剂、分散剂等组成，经分散而得的细腻液体油墨。在其材表面印刷的墨迹胶带在粘拉、揉搓时不掉色，光亮，花色多，初干性为 $20\sim 40\text{nm}/(25^{\circ}\text{C}\cdot 30\text{s})$ 初干性小于 $120\text{s}/100\mu\text{m}$ 黏度为 $20\sim 70\text{s}/25^{\circ}\text{C}(4\# \text{小黏度计})$ 适用于凹版轮转印刷机（单色、组合、卫星式）在经预外理的聚烯烃、聚酯等薄膜表面进行刷用的油墨。氯乙烯共聚乳液储存：运输时必须用洁净有蓬的运输工具防止雨淋。徐州凹版薄膜树脂售价

随着颜料含量的增加，水性油墨的稳定性变差，13%的颜料含量为宜。徐州凹版薄膜树脂售价

一种用于薄膜涂布的水性蜡乳液及其制造方法：蜡乳液是以天然蜡或合成蜡为原料制备的水乳液，应用于国民经济中的各个领域，比如皮革业、建筑业、农业、造纸业、纺织业等等。随着蜡乳液横、纵向的发展，目前也作为食品软包材水性涂料重要的添加助剂，用于提高涂布膜的抗划伤性能、表面疏水性能以及抗粘防污性能，使涂布膜更加爽滑，便于流水线高速包装时走机的顺畅。但是就国内现有技术而言，还不能保证蜡乳液质量的稳定以及具有足够的滑爽性。尤其是市场上很多蜡乳液都以工业石蜡或其他合成蜡为原料制得，工业石蜡分解出的低分子化合物会造成人体肠胃功能紊乱、引起腹泻。人过多服用石蜡会降低免疫功能，有些物质在人体内长期积蓄，还会引发人体细胞变异疾病，严重危害健康，故不适合用于食品包材的生产和加工。徐州凹版薄膜树脂售价