

深圳耐溶覆膜胶批发厂家

发布日期: 2025-09-21

覆膜胶使用的场景是：覆膜胶属于环保绿色产品，可安全用于食品、药物、烟酒、儿童玩具等出口或有环保要求的包装品的复膜加工，是溶剂型覆膜胶更新换代的新一代环保覆膜胶。操作简单，无毒少味，可直接用在油性复膜机上，安全环保，彻底消除油性产品复合过程静电火灾事故的发生。覆膜胶使用需要注意的是：不可与其他胶粘剂混合使用；金银墨印面的加工之前建议先打样确认保色性和粘接强度。金银墨印面、金银卡复膜时，涂胶后胶膜必须彻底干燥，方可复合，所有薄膜必须电晕合格；停机后立即用水清洗涂胶辊。溶剂型复膜胶均是采用干法复合，即溶剂型复膜胶直接涂布于膜上。深圳耐溶覆膜胶批发厂家

水性覆膜胶是按其复膜工艺分类的，可分为湿法复膜和干法复膜两种。湿法复膜工艺是将水性覆膜胶涂布在薄膜上直接与印刷品冷压贴合就完成了复合。干法复膜工艺则是将水性覆膜胶首先涂布在薄膜上，与湿法复膜工艺不同的是需经烘干后再热压贴合。因两种复膜工艺不同，所用水性覆膜胶的技术要求也就有所不同，从而就将水性覆膜胶分为湿法水性覆膜胶和干法水性覆膜胶两种。湿法覆膜胶也称冷贴胶，且成本低，粘结力强，透明、光亮度好，主要用于不带烘道的复膜机。其大缺点是干燥速度太慢，不盖粉，不能及时分切，纸张吸水有变型使后道加工困难。只能用于自动化程度较低的中低档纸塑复合。湿法覆膜胶在有烘道的油性复膜机上使用时烘干后初粘力太低，粘接性下降，影响复膜质量，这也正是有些地方还在使用溶剂型覆膜胶的原因之一。该类覆膜胶主要有丙烯酸酯与醋酸乙烯共聚物乳液和乙烯与醋酸乙烯共聚物乳液两大类。湿法水性覆膜胶主要用于纸塑复合，干燥方式主要靠印品纸本身对水的吸收。因此湿法水性覆膜胶更适合厚纸且印墨薄的印刷制品的复膜。深圳耐溶覆膜胶批发厂家覆膜胶广泛应用于印刷技术领域。

覆膜胶的使用工艺以及注意事项：覆膜的方式为干式覆膜，指复膜机要使用有烘道和复合辊能加热的干式覆膜机。复合压力约 8—20 公斤左右。烘道温度约 60—90℃左右。复合压力辊温度约 50—90℃左右。在条件允许的情况下，将胶水烘至七到九成干为宜，在这种条件下的覆膜后的产品的亮度高，挺度和牢度好。为了防止覆膜出现气泡，复合压力辊筒的温度需要降到50℃以下，为防止胶水不被挤出。压力应稍微降低些。为防止金卡纸和油墨容易发生变色反应，胶水得完全烘干。

水性覆膜胶热覆胶生产可行性分析：复膜工艺普遍应用于各种包装之中，小到药盒、工艺品盒，大到外包装箱及各种产品包装。复膜工艺包括预涂膜、干法复合、湿法复合技术。其中预涂膜因为成本高已经较少采用，湿法复合使用水溶性胶粘剂冷贴工艺，干法复合传统复膜工艺是将溶剂型胶直接涂到BOPP膜上，经烘道烘干后，在加温加压的情况下与印刷品压合，由于使用易燃、有毒溶剂，对工人及环境带来较大的危害，而且极易引发火灾。该工艺一般采用SBS单组份胶及

聚氨酯双组份胶。油性覆膜胶的弊病是易燃、易爆、有毒、损害工人健康、污染环境、存在火灾隐患。

在覆膜工艺中，有多种覆膜胶在市场都可以见到。和水性覆膜胶有众多优势相比，有机溶剂型覆膜胶就有很多弊端了，但奇怪的是这种拥有很多致命危害的产品一直在市场上垂而不死。有机溶剂型覆膜胶的弊病是易燃、易爆、有毒、损害工人健康、污染环境、存在火灾隐患、生产能耗高、效率低、成本高，这是人所共知的，特别是市面上见到的绝大多数有机溶剂型胶都采用“三苯”类高毒性有机溶剂，对人的伤害表现为类似白血病的症状，不易医治，很难完全康复，轻则丧失劳动力，重则过早死亡。水性胶覆膜的产品光泽度、白度比有机溶剂型覆膜胶好。深圳耐溶覆膜胶批发厂家

水性覆膜胶涂胶复合后，烘干和压合温度建议为70-80℃，可根据覆膜速度及产品要求适当调整。深圳耐溶覆膜胶批发厂家

工业辊混炼胶中经常出现的质量问题包括的几个方面：可塑性过大、过小或不均匀；工业辊混炼胶成型过多、过少或塑性不均匀的主要原因有：塑化橡胶塑性不合适；混合时间过长或过短；混合温度不当；混合不均匀；或多或少软化增塑剂与炭黑不匹配等。对于塑性过大、塑性过小或塑性不均匀的胶料，如果料重正常，硬度、密度基本正常，可将少量胶料与正常胶料混合（混合量为10% ~ 30%），也可将塑性过大、塑性过小的胶料进行补充加工。如果不符材料重量、硬度、密度等指标，将作为废品处理。深圳耐溶覆膜胶批发厂家

广州飞粤新材料有限公司位于石滩镇三江田桥工业园工业路3号，是一家专业的合成橡胶制造（监控化学品，危险化学品除外），橡胶零件制造，再生橡胶制造，橡胶加工设备制造，化学工程研究服务，橡胶制品批发，橡胶制品零售（危险化学品除外），化工产品零售（危险化学品除外），商品批发贸易（许可审批类商品除外），材料科学研究公司。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展飞粤的品牌。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于合成橡胶制造（监控化学品，危险化学品除外），橡胶零件制造，再生橡胶制造，橡胶加工设备制造，化学工程研究服务，橡胶制品批发，橡胶制品零售（危险化学品除外），化工产品零售（危险化学品除外），商品批发贸易（许可审批类商品除外），材料科学研究的发展和创新，打造高指标产品和服务。飞粤始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的混炼胶，墨胶，水胶，环保胶。