

石家庄水性蜡乳液销售电话

生成日期: 2025-10-06

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。聚氨酯乳液还可细分为聚氨酯乳液和聚氨酯-脲乳液。石家庄水性蜡乳液销售电话

水性聚氨酯和油性聚氨酯有何区别: 1、颜色的区别; 水性聚氨酯化学灌浆材料是淡黄色的, 而油性聚氨酯堵漏剂是深褐色的。这是两个产品直观较明显的区别。2、性能区别; 水性聚氨酯化学灌浆材料包水量大, 渗透半径大, 适合动水地层的堵漏涌水, 土质浅层和表面层的结固和防护。又因为水性聚氨酯化学灌浆材料固结体弹性好, 所以, 较适合混凝土动缝的防渗堵漏。黏度是黏合剂使用性能的一个重要参数。水性聚氨酯树脂的黏度一般通过水溶性增稠剂及水来调整。石家庄水性蜡乳液销售电话蜡乳液是以天然蜡或合成蜡为原料制备的水乳液。

一种耐醇冲稀、可研磨凹版的乳液: 作为本发明的一种耐醇冲稀、可研磨凹版的乳液选择技术方案, 所述(甲基)丙烯酸酯类包括丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丁酯、丙烯酸2-乙基己酯、丙烯酸月桂酯等、甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸月桂酯。作为本发明的一种耐醇冲稀、可研磨凹版的乳液选择技术方案, 所述功能性单体是含一种或多种包括羧基、羟基、胺基、环氧功能基团的不饱和乙烯基单体。在水墨制备过程中, 使用相对环保的醇类作为助溶剂。

一种水性OPP包装膜用凹版水墨连接乳液的制备方法, 其特征在于包括如下步骤: 将100重量份水加入到一个反应容器中, 升温至70~80℃, 作为打底水; 称5~7重量份的十二烷基硫磺酸钠溶解到20~30重量份的60~85℃的热水中, 将甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯、双丙烯酰胺和甲基丙烯酸按照1~2:1~2:0.1~0.5:0.1~0.5的质量比例混合后称取15~25重量份加入到十二烷基硫磺酸钠溶液中, 搅拌乳化; 将步骤2)的乳化液缓慢加入步骤1)的反应容器中, 同时将引发剂过硫酸胺溶解于水中, 在上述反应容器中加入引发剂, 所述的引发剂过硫酸胺的质量百分比为反应容器中溶液质量的1~2%; 缓慢加入上述反应容器中, 40-50分钟内加完, 反应在常压环境下进行0.5~2h。黏度是黏合剂使用性能的一个重要参数。水性聚氨酯树脂的黏度一般通过水溶性增稠剂及水来调整。

丙烯酸酯对水性聚氨酯乳液: 聚丙烯酸酯()复合乳液, 并以酞菁蓝为颜料配制了塑料凹版水性油墨, 讨论了乙烯基单体甲基丙烯酸甲酯(MMA)和丙烯酸丁酯(BA)对乳液及其水性油墨的性能的影响。结果表明, 随着MMA含量的增加, 复合乳液的粘度先减小然后增大。随着m(BA)/m(MMA)的增加, 乳液的粘度先变大随后减小。用固含量为30%(质量分数, 后同)的乳液配制的水性油墨的粘度随时间推移而增大。水性油墨的初干性随MMA与聚氨酯(PU)的质量比的增加而变好, 但随着m(BA)/m(MMA)的增加而变差。当MMA与PU的质量比达到0.25后, 水性油墨不仅对PET薄膜具有优异的附着牢度, 对OPP薄膜也有良好的附着牢度, 同时具有良好的耐水耐酸性能。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。石家庄水性蜡乳液销售电话

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。石家庄水性蜡乳液销售电话

水性凹版油墨共聚乳液的加工工艺的制作方法：醇溶型烟咀纸胶液作为烟咀纸—水松纸凹版印刷油墨的连接料，其原理是利用聚醋酸乙烯易溶于含部分水的乙醇中的性质，同时通过乳液共聚引入丙烯酸丁酯增塑、甲基丙烯酸助溶，壬基酚聚氧乙烯醚增溶的多种因素作用下制取了醇溶性烟咀纸(水松纸)凹版印刷油墨的连接料，每吨连接料耗用95%食用乙醇600公斤左右，而且在配制油墨时还要使用大量的乙醇，这类溶剂虽然无毒，但仍然属于挥发性有机物之类。石家庄水性蜡乳液销售电话