

贵州颜料分散树脂销售价格

发布日期：2025-09-22

水性油墨树脂使用禁忌，印刷必须知道：1、在印刷应注意控制水性油墨树脂的参数，包括水性墨树脂的粘度、流动性、触摸变性和塑性。2、注意发展水性油墨树脂的控制能力指标，水性油墨树脂的控制技术指标体系主要有细度、黏度、pH值和干燥处理速度等，它们对油墨的应用研究效果起决定性影响作用。3、由于水性油墨树脂为纯水性分析体系，因此可以使用中要注意不要将水性油墨树脂与醇性油墨和溶剂型油墨混合系统使用过程中或在墨中加入一个有机溶剂，以免出现印刷产品质量管理问题。成膜性好的树脂连接料能赋予油墨良好的干爽性。贵州颜料分散树脂销售价格

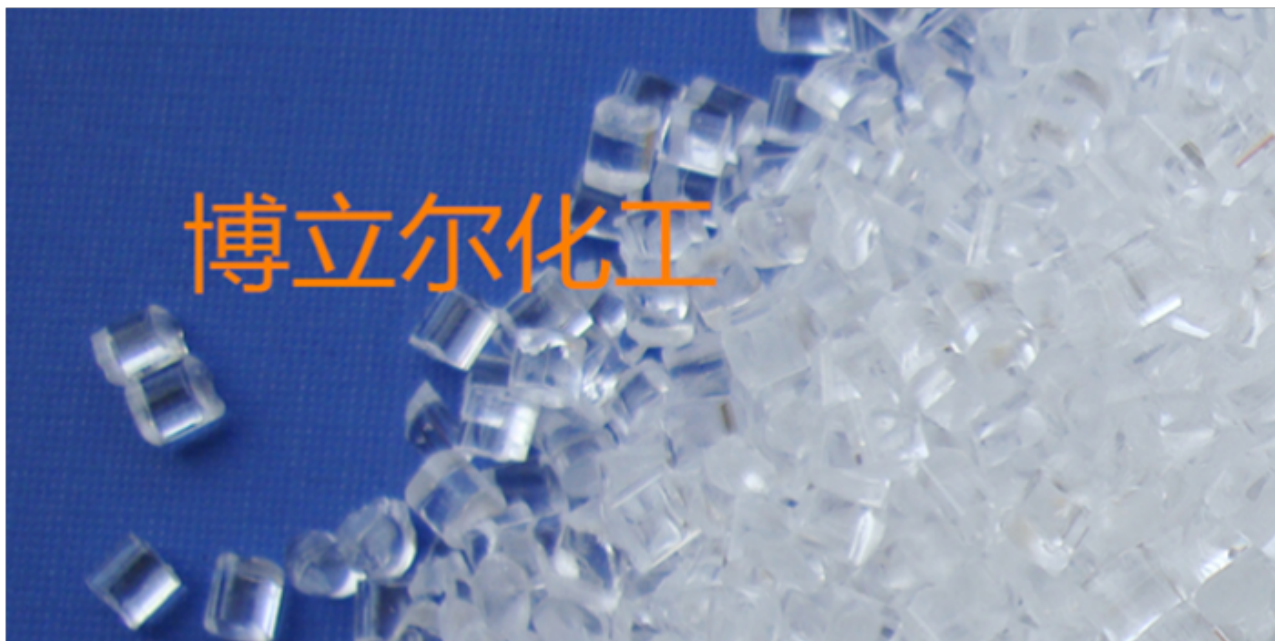


油墨树脂作为防腐蚀材料不只具有密实、抗水、抗渗漏好、强度高等特点，同时具有附着力强、常温操作、施工简便等良好的工艺性，而且价格适中。采用这类材料的防腐蚀工程一般包括：树脂胶料辅衬的玻璃钢整体面层和隔离层，树脂胶泥和砂浆铺砌的块材面层，树脂胶泥勾缝与灌缝的块材面层，树脂稀胶泥或砂浆制作的单一与复合的整体面层及隔离层，树脂玻璃鳞片胶泥面层等等。选用的材料品种不同，防腐蚀工程的之后产品功能以及适用范围将有很大不同。**介绍说，防腐蚀工程中常用的油墨树脂除单独使用外，还可以和不饱和聚酯树脂、乙烯基酯树脂、酚醛树脂和呋喃树脂等树脂复合使用，形成复合构造以充分发挥各自的长处、降低成本、提高产品质量、方便施工。贵州颜料分散树脂销售价格树脂溶于有机溶剂后，使溶剂的挥发速度降低。



水性聚氨酯在长期使用的过程中，难免会出现一些问题，混脂现象就是其中之一。那么混合油脂是什么原因呢？使用水性聚氨酯需要注意什么？让我们一起来看看：1、操作和教学设备管理问题。损坏、污堵和反洗操作不当时，树脂进行分层不佳，应该通过检查技术设备或重新操作。2、水性聚氨酯被污染了，这就增加了它的密度。树脂层受到铁、钙垢污染或有机质污染，会增加树脂密度，影响分层效果。3、必须在装入新树脂前经过一个小型企业试验，验证我们选用不同树脂的粒度和密度，并在装树脂时除去细颗粒通过树脂。外界因素和日常操作都会影响水性聚氨酯的运行效果。因此，我们有必要在使用水性油墨树脂的过程中了解其规范使用的注意事项，以保证树脂的有效性能。

树脂是用于、油墨的基料。近年来，随着树脂的不断改性，油墨类新产品的结构发生了巨大变化，也给印刷、建筑、家居等日常生活增添了色彩。向无毒、高效、经济、节能方向发展是目前产品开发的趋势。因此开发无污染、水性化、高固化、无溶剂化类环保型的树脂用于油墨是当今发展的主要方向。目前，用于油墨的成膜物有水性醇酸树脂、氨基树脂、酚醛树脂、聚酯树脂、环氧树脂、丙烯酸树脂等。由于水性聚丙烯酸酯类具有稳定性高、光泽性好、流变性能和表面吸附性能好的优点，因此将其用于油墨中是较有发展。油墨树脂有很多种，有丙烯酸树脂，环氧树脂，聚氨酯树脂，酚醛树脂等很多。



聚氨酯树脂在油墨中的作用如下：1、与颜料有良好的亲和性和润湿性。油墨用聚氨酯树脂一般由聚酯或聚醚多元醇、脂环族二异氰酸酯及二元胺 / 二元醇扩链剂制备。由于在PU树脂中引入了脲键，即形成聚氨酯一脲树脂(PUU)使之对颜料有良好的分散润湿性能。2、良好的树脂相溶性。油墨用聚氨酯树脂与醛酮树脂、氯醋树脂等有着良好的相溶性，可以根据实际情况在自己工艺配方中适当添加，以改善油墨综合性能。3、优异的成膜性能。油墨聚氨酯树脂与其他领域所用的聚氨酯树脂在结构有所不同，传统聚氨酯主要以聚酯多元醇 / 聚醚多元醇与异氰酸反应生成端羟基聚氨酯树脂，分子结构中极性基团以氨基甲酸酯为主，分子内聚力不足以满足油墨用树脂成膜性能要求，因此油墨用聚氨酯树脂在传统的聚氨酯基础上引入脲基，以大幅提高树脂本身的内聚强度和成膜性。树脂对颜料润湿分散的充分与否，直接影响到树脂对颜料的均匀包裹性，也会影响油墨本身的色相。贵州颜料分散树脂销售价格

油墨固体树脂随着温度的升高而逐渐软化，可塑性增大，然后变为液态。贵州颜料分散树脂销售价格

油墨树脂是油墨中颜料的载体，是油墨的关键心材料，其品质的好坏会直接影响到油墨的性能，因为连结料在很大程度上决定了油墨的黏度、黏性、干燥性、流动性等性质。油墨附着牢度。油墨与承印物之间产生的附着力主要包括化学键力（原子间的作用力）、分子间的作用力（氢键力和范德华力）、界面静电引力和机械作用力。这些作用力的主要来源就是油墨用树脂连结料与基材之间的作用。针对不同基材，选用合适的树脂连结料也就成了关键，一般来讲，对于PE、PP等非极性基材，即使进行电晕表面处理，其表面张力也只能达到38dyne左右，应采用树脂结构为非极性的如氯化聚丙烯类树脂连结料；而对于PET、PA等表面极性基材，则可采用聚氨酯类树脂连结料。贵州颜料分散树脂销售价格