

印刷油墨加工 印刷油墨 青松水性油墨

产品名称	印刷油墨加工 印刷油墨 青松水性油墨
公司名称	临沂青松油墨厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	临沂市兰山区白沙埠镇苗庄村
联系电话	18769937666

产品详情

油墨干燥剂的影响因素

印刷的时候时候，和温度因素有一定的关联。如果温度升高的话，那么它的干燥速度就会加快的。如果升高10摄氏度，那么它的氧化干燥就会时间缩短。而当温度在升高的时候，那么物质分子多化学性就会增大，干性油分子和氧气的反应速度就会加快了。氧化聚会产生很多的氧化物，这样分子就会很快的聚合了。温度增加的时候，分子运动也变的快了。从而提高了挥发干燥型油墨的干燥性及干燥速度。

油墨的组成

(1) 颜料

颜料在油墨中起着显色作用，它又对油墨的一些特性有直接的影响。

颜料是不溶于水和的彩色、黑色或白色的高分散度的粉末，根据其来源与化学组成，分为有机颜料和无机颜料两大类。

对印刷油墨中使用的颜料要求颇高，特别是颜色、分散度、耐光性、透明度等，要求彩色颜料的色调接近光谱颜色，饱和度应尽可能大，三原色油墨所用的品红、青、黄色颜料透明度一定要高，所有颜料不仅要耐水性，印刷油墨厂家，而且要迅速而均匀地和连接料结合，颜料的吸油能力不应太大，印刷油墨价格，颜料具有耐碱、耐酸、耐醇和耐势等性能。

(2) 连接料

连接料是油墨的主要组成成分，起着分散颜料，给予油墨以适当的粘住、流动性和转印性能，以及印刷后通过成膜使颜料固着于印刷品表面的作用。连接料俗称调墨油。

连接料可以由各种物质制成，如各种干性植物油，大都可以用来制造油墨的连接料，印刷油墨加工，矿物油也可制成连接料，溶剂和水，以及各种合成树脂都可用于制成连接料。

油墨的流变性、粘度、中性、酸值、色泽、抗水性以及印刷性能等主要取决于连接料，同一种颜料，使用不同的连接料，可制成不同类型的油墨；而同一种连接料，印刷油墨，使用不同的颜料。所制成的仍为同一类型的油墨，因它不能改变油墨的根本性能，所以油墨的质量好坏，除与颜料有关外，主要取决于连接料。

（3）填料

填料是白色、透明、半透明或不透明的粉状物质。主要起充填作用，充填颜料部分，适当采用些填料，既可减少颜料用量，降低成本，又可调节油墨的性质，如稀稠、流动性等，也提高配方设计的灵活性。

（4）附加料

油墨有时候是非常容易干燥的，而它的干燥剂是由连接料的种类和它的性质来决定的。因为油墨的型号品种是不同的，所以连接料的组成也是不一样的。而且干燥形式和干燥的性能是不一样的。树脂类的油墨就比油性的油墨干燥性就高很多。如果连接料中干性油的比例增加的话，那么它的干燥速度就会变得慢一点，虽然也受其他因素影响，但是变化速度是会发生变化的。

印刷油墨加工-印刷油墨-青松水性油墨(查看)由临沂青松油墨厂提供。临沂青松油墨厂是一家从事“塑编油墨,水性油墨,环保油墨”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鲁松LUSONG”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使青松油墨在油墨中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事水性油墨，油墨，塑编油墨的厂家，欢迎来电咨询。