

# 四川活性溶剂染料

---

发布日期：2025-09-29

溶剂染料特征在于它们在有机溶剂或塑料中的溶解性，当与有机溶剂一起使用时，染色过程在溶液中进行，溶剂染料的分子是非极性的（或有少量极性），这意味着染色过程不会通过电离发生（就像酸性染料等其他类型的着色剂一样）；因此，溶剂染料通常不溶于水。溶剂染料应用普遍，可用于各种应用，一种常用于溶剂染料的非极性有机溶剂是汽油，因此，溶剂染料在汽车工业中经常用于为汽油燃料和其他烃基燃料油着色；它们还常用于为蜡烛和蜡、墨水和喷墨打印机、木材着色剂和涂料以及各种其他非极性、碳氢化合物基材料着色；由于它们的化学相容性，溶剂染料已普遍用于塑料染色，PVC的着色现在几乎是使用溶剂染料完成的。溶剂染料和颜料之间的另一个主要区别是尺寸。四川活性溶剂染料

溶剂染料的色牢度指标是什么？摩擦牢度：平时在摩擦的过程当中，衣物上面的溶剂染料也是会出现脱落现象的。溶剂染料摩擦牢度的多少取决于浮色量的多少，如果说浮色量大的话，那么说明溶剂染料的摩擦牢度更弱，反之同理。溶剂染料的摩擦牢度也是分为五级，依次增强。皂洗牢度：每当衣服脏了以后，我们都还是要用肥皂来清洗衣物的，如果说在肥皂的作用下溶剂染料容易褪色的话，色牢度也是不够的。在肥皂液本身就具有一些腐蚀性，还有对有机溶液的溶解性，所以说测试溶剂染料的皂洗牢度也是衡量溶剂染料的色牢度的一个重要方面。溶剂染料的皂洗牢度分为五级，随数字增大而增强。四川活性溶剂染料溶剂染料与颜料的主要作用都是一样的。

溶剂染料控制和减少染色差有什么方法？染料要坚持按批次需用量备足，一个颜色不论大小，首先要求是同一产地、同一批次、同一色光、浓度的染料。不要忽视柔软剂等后整理剂对色光，深浅及边色的影响。一个批量大的颜色，在柔软整理过程中，使用同一批产品。在同一机台上生产。染料选择是否正确，是控制色差的又一关键。任何一个颜色，选择一个近似色染料为主色，根据色光再以其它染料微调。同时染料的配伍要坚持宜少不宜多，越少越好的原则。

溶剂染料又称中间体，它主要指的是用于生产各种染料和溶剂染料时需要用到的芳烃衍生物。芳烃衍生物是一种来源于化石燃料，比如说煤炭，石油等材料的，经过一道道漫长复杂的工序提炼出来自煤化工和石油化工的苯、甲苯、萘和蒽等，将其作为基本原料，然后再通过一系列的有机合成反应制成。随着化学化工产业的蓬勃发展，染料中间体的应用可以说是非常广了，我们所熟知的例如制药工业，农药工业，工业以及材料、香料和合成纤维的制作与加工，都或多或少使用到了染料中间体，染料中间体的种类有好几百种，比较重要的就是苯系中间体、甲苯系中间体、萘系中间体和蒽醌系中间体四大类，根据用户的不同需求，厂家会选择合适的染料中间体生产。溶剂染料可用于烟雾剂的着色。

溶剂染料主要分为油溶性染料和醇溶性染料两大类，它的成分主要有醇、醚、酯、酮、烃等溶剂和氯代烃、苯烃以及油、脂、蜡等，当然还要有许多的其他物质才能制成溶剂染料。溶剂染料类型：按溶剂的类型，可分为□A系列，易溶解于醇类的染料，色泽鲜艳，一般用于醇类的染色□U系列，易溶解于油脂的染料，主要用于油脂类的着色□W系列，用于石蜡着色的专门使用染料。按结构类型，可分为：碱性染料结构；一般偶氮染料；金属络合型；分散染料；酞青染料；碱性染料与酸性染料络合共沉淀。溶剂染料应在热塑性树脂和热固性树脂中的分散性好。四川活性溶剂染料

环保溶剂染料染色工艺中印花和染色的区别：应用染料的染着固色原理相似。四川活性溶剂染料

溶剂染料的配色原则：在给溶剂染料进行配色的时候要尽可能的选用红、黄、蓝、白、黑五种基本颜色进行配色。尽可能选用性能相近的着色溶剂染料混合配色，以免涂料使用时发生结构或组成变化，使涂料色泽变化不一。在具体配色时，尽可能选择明度不一的同色彩着色溶剂染料配色，这样可以形成有主有次、明暗协调的涂料颜色。出来的效果当然也是比较好的。对于不同着色溶剂染料之间的密度差不应太大。要注意一下着色溶剂染料之间不应发生反应，也不要发生混用的情况比较好。因为着色溶剂染料的品种太多了，所以在选择的时候要比较单一，这样配色出来的效果会好一些。四川活性溶剂染料

上海川上实业有限公司拥有包装材料、机械配件的生产、加工，化工原料（除危险化学品、监控化学品、易制毒化学品）、五金交电、日用百货、汽摩配件、计算机软硬件的销售，自有房屋租赁。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】等多项业务，主营业务涵盖染料，有机颜料，无机颜料，碳黑。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。上海川上实业有限公司主营业务涵盖染料，有机颜料，无机颜料，碳黑，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、染料，有机颜料，无机颜料，碳黑市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。