

聚合硫酸铁合废水染料色度的关系

产品名称	聚合硫酸铁合废水染料色度的关系
公司名称	河南捷创水处理材料有限公司
价格	1350.00/吨
规格参数	品牌:捷创 型号:聚合硫酸铁 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市永安路街道永安路1号
联系电话	19937421879

产品详情

目前，我们国内使用的染料普遍都是分散染料，因为涤纶大分子链上没有大的侧链和支链，主链通过羧酸酯键连接，分子间结构紧密，聚合硫酸铁具有较高的机械强度、形状稳定性和疏水性，导致染色困难，需选择疏水性的分散染料。染色时，把染料制成极小的粉粒，通过分散剂的作用，均匀地分散于高温高压下或热熔条件下的染浴中，向膨胀的涤纶纤维内部扩散，使之染色分散染料是一种水溶性很低、疏水性较强的非离子型染料，在水中呈分散的微粒状，与纤维分子的结合主要是范德华力、氢键和偶极引力。

以结构分类，分散染料包括偶氮型、蒽醌型等，以偶氮型为主。单偶氮型因物美价廉、生产工艺简单，用量约占一半；双偶氮型的色谱宽、可染色性和日晒牢度较好。使用蒽醌型染料产生的废水具有较高的色度。

特别值得注意的是，虽然印染废水COD中可生物降解部分所占的比例较高，但并不意味着通过常规的生物处理就能达到排放标准。这是因为印染废水所含的可生物降解COD中大部分是慢速生物降解COD和难降解COD，BOD5/COD比值低，一般在0.1~0.35之间，可生化而不易生化。同时，由于染料、油剂、颜料、化学助剂、浆料的种类和含量多变，使生物处理系统成为环境条件高度变化和不稳定的系统，活性污泥对其适应能力受到很大限制。

常规的污水生物处理系统不能适应这种高度变化的环境条件，难以完成驯化和适应过程，微生物生态系统难以达到动态的生态平衡，处理效果不稳定，甚至很差。

河南捷创水处理材料有限公司专业生产销售聚丙烯酰胺、活性炭、聚合氯化铝等净水剂。

本公司秉承“诚信为本、质量第一、客户至上”的原则，以一流的产品，一流的服务，报答广大用户对我公司的厚爱。同时也热烈欢迎广大客户来函来电洽谈业务，互通往来，共同发展，为人类健康做出贡献。

河南捷创水处理材料公司始终坚持：顾客对我们信赖是公司得以生存的基础，高品质的服务是我们对客户的回报，优质的产品，优惠的价格是我们永远的承诺，热忱欢迎国内外客户及水处理专家光临指导，洽谈合作！

联系人：曹经理

联系电话：15036199939

QQ：647884285

活性炭<http://www.jiechuanghxt.com>