

铁碳处理制药废水

产品名称	铁碳处理制药废水
公司名称	山东省森洋环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区府佑巷
联系电话	0536-8520327 19963098805

产品详情

采用铁碳微电解/H₂O₂耦合类Fenton法深度处理制药废水,考察不同铁碳比、H₂O₂投加量、溶液pH及反应时间对COD去除效果的影响,通过单因素实验和正交实验确定ZUI优条件并与铁碳微电解法的去除效果进行对比。结果表明,各因素对COD的去除效果均呈现先增加后降低或趋于稳定的趋势,且对去除效果的影响顺序为:Fe/C>H₂O₂投加量>溶液pH>反应时间;在固液比为1:10的条件下,Fe/C(质量比)为1:1,溶液pH为2.5,反应时间为60min,H₂O₂(30%)投加量为12.24mmol/L时对COD的去除效率ZUI高,可达71.56%;H₂O₂对铁碳微电解法有显著的加强作用。