

含砷的重金属污水处理中要使用聚合硫酸铁

产品名称	含砷的重金属污水处理中要使用聚合硫酸铁
公司名称	河南捷创水处理材料有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:捷创 产地:河南 外观:褐色颗粒
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

我们应该都知道，如果我们的饮用水中含有重金属的话，长时间的进行引用，肯定就会对人体造成损伤，所以对于水的处理当中，我们是一定要进行注意的，废水中含有的砷是具有重金属特性的污染物无素，带有毒性，有机砷通常包含，三价砷，五价砷，其中三价砷的毒性剧烈,导致致癌的因素之一。无机砷以砷酸/亚砷酸（酸性废水）或砷酸盐/亚砷酸盐（碱性废水）形式存在。因为企业采用含砷化合物进行工业生产及应用，所以在废水中普遍存在砷超标等情况。主要存在于饮用水，冶金废水，化学制药，皮革，纺织及各种油漆玻璃废水当中。

废水除砷的排放在新的环保法下有严格的排放标准，尤其对于饮用水除砷更尤为重要，直接关系到人体的健康。废水除砷的方法目前主要为铁盐（聚合硫酸铁）混凝除砷，吸附除砷以及离子交换法除砷，其中以聚合硫酸铁混凝除砷效果较好，成本较低。

聚合硫酸铁是高分子聚合形铁盐，有着极强的混凝能力，对砷离子的去除有非常好的效果，附带除油。

聚合硫酸铁对5价砷的混凝效果要优于对3价砷的混凝。所以在废水除砷的过程中常常必须对废水进行预氧化（加入氧化剂），将3价砷氧化成5价砷后再利用聚合硫酸铁进行混凝。聚合硫酸铁随着水体PH值的升高水解后产生的铁离子生成大量的氢氧化铁胶体，对有机砷具有大表面积高吸附能力，与砷酸根发生吸附共沉淀，达到除砷的目的。

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

聚合氯化铝 <http://www.jcsclcl.com>