

中科雷腾 天津电子絮凝器价格 天津电子絮凝器

产品名称	中科雷腾 天津电子絮凝器价格 天津电子絮凝器
公司名称	中科雷腾（天津）环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市东丽区华明高新低碳产业园华丰路6号F4
联系电话	15320128910

产品详情

我国饮用水卫生标准规定

我国饮用水卫生标准规定，水中铁含量不超过0.3mg/l。在使用电机的压力式电絮凝水处理SS滤料过滤除铁的装置中，原水中的Fe²⁺经过Al(OH)₃吸附，天津电子絮凝器，再经过SS滤料过滤后即可去除。当原水中的铁含量小于30mg/L时，处理后的水均能达到国家饮用水卫生标准。用铁作电极处理污染的河水时，细菌与浊度的去除效果都十分显著。增大电流密度可提高COD和细菌的去除率与速率，但达到相同去除率的能耗将增大。电絮凝水处理是一种水处理和净化技术。深入研究电解过程中的作用机理，针对不同的废水选择恰当的处理工艺，天津电子絮凝器生产厂家，通过改进电源技术、研究新型电极材料及电解槽结构，以进一步提高电凝聚气浮技术的处理效率和降低能耗是当前该技术的发展方向。随着电力工业的发展以及对电化学的研究越来越深入，电絮凝水处理在水处理中有着广泛的应用前景。

水中存在的大量电子流消除了水合物的极性，使胶体状物质游离并沉淀，同时电荷量的提高会形成渗透压因而细菌、孢囊病毒等。电解过程中的氧化作用分直接氧化和间接氧化。直接氧化，即污染物直接在阳极失去电子而发生氧化。间接氧化，利用溶液中的电极电势较低的阴离子，例如OH⁻、Cl⁻在阳极失去电子生成新的较强的氧化剂的活性物质O₂、Cl₂等，利用这些活性物质使污染物失去电子，天津电子絮凝器价格，起氧化分解作用。

电絮凝设备的效果好坏关键在于电流及电压的大小，若想改变电流电压的大小可做以下操作：1.电导率过低，电流较低时，可投加电解质药剂，增加电导率从而增加反应电流。2.电导率较高，电流依旧不高时，可增加极板数量、清洗极板表面泥垢，改变极板串并联方式，通过改变极板的数量、接触面积、连接方式，天津电子絮凝器生产，增加电流。3.反应电压较低时，可在保证反应的情况下，降低电源电流，从而降低电压。电絮凝设备的电极板可根据去除物质的不同而选用不同的材料，产生强絮凝、强氧化、强还原、强气浮等作用，以达到处理效果，经常应用的有铁、铝、钛、石墨、二氧化铅等。每种材料都有其适于应用的领域，电絮凝设备的设计和电极板的选择是经过大量的研发试验和丰富的工程实践经验而确定的。

中科雷腾(图)-天津电子絮凝器价格-天津电子絮凝器由中科雷腾（天津）环保设备有限公司提供。中科雷腾（天津）环保设备有限公司（tjyxled.com）为客户提供“电子絮凝器,全自动自清洗过滤器,循环冷却水电解处理设备”等业务，公司拥有“中科雷腾”等品牌。专注于其它等行业，在天津天津市有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：李经理。