

福建漳州除铁除锰设备厂家及报价

产品名称	福建漳州除铁除锰设备厂家及报价
公司名称	厦门立源环保科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市湖里区兴隆路31号信宏大厦A座1305
联系电话	0592-6033139 13328765578

产品详情

福建漳州除铁除锰设备厂家及报价的产品及工艺说明：地壳中的岩土，由于受碳酸的侵蚀，有机物对铁质的溶解以及三价铁的氧化物在嫌气条件下被还原，使大量铁质进入地下水，尤其以河漫滩地区地下水含铁质较高。铁和锰在水中往往同时存在。我国生活饮用水卫生标准规定，铁含量 0.3mg/l,锰含量 0.1 mg/l,长期饮用含铁、含锰高的水对人体不利，对纺织、造纸、酿造、食品等影响产品质量，对物品生成斑点，且腐蚀设备，故要进行除铁除锰处理。工作原理：铁在水中以 fe^{2+} 的状态存在， fe^{2+} 离子极易污染离子交换树脂，使树脂中毒需降低交换能力，受热后极易在受热面上生成铁垢，影响传热和腐蚀设备，含铁超标的地下水或井水有异味。除铁除锰过滤器，利用天然锰砂中含有 mno_2 与 fe^{2+} 的氧化还原反应，使 fe^{2+} 变为 fe^{3+} 并生成 $fe(oh)_3$ 沉淀后，利用过滤器的反冲洗功能加以去除 适用范围：食品、饮料、纺织、造纸、酿造等行业，含铁锰超标水的处理，地下水，井水作为饮用水除铁锰的需要。