

# 除铁、除锰净化设备

产品名称	除铁、除锰净化设备
公司名称	西安杰瑞环保设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:瑞森 型号:JR-TMn1000
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街南段凯旋广场C座0611号
联系电话	029-85278142

## 产品详情

地下水的除铁、除锰净化，是对人民生活和工业生产用水不可缺少的重要措施，为满足广大用户需要，我厂生产jr-tmn系列除铁除锰过滤器（即锰砂除铁器）产品，具有结构简单，操作方便，过滤效果好等特点。一、除铁锰装置的工作原理

利用氧化方法将水中低价铁离子和低价锰离子氧化成高价铁离子和高价锰离子，再经过吸附过滤去除，达到降低水中铁锰含量的目的。滤料采用精制石英砂或锰砂。除铁锰装置，广泛用于矿泉水，纯水预处理除铁锰沉淀，以及在地热工程和游泳池工程中的前期水处理除铁锰等。二、性能特点 铁锰过滤器可去除铁、锰及多种有害金属，去除率高达90%，可直接将高含铁地下水处理成可饮用水，也可用于水的脱色、除臭、除味等。原水：含铁量 20mg/l，含锰量 3mg/l，水温 > 6~10℃，碱度 > 2mg/l，处理后含铁量 0.3mg/l，含锰量 0.1mg/l。如原水水质超过上列标准，可采用本设备多级串联或者增加氧化混凝系统。

三、适用范围：1、本设备适用地下水除铁锰，原水铁质形态为重碳酸铁，ph值不大于5.5。铁含量不大于20mg/l、锰含量不大于2mg/l、原水碱度不低于2mg/l。滤后水铁的含量不大于0.3mg/l、锰含量不大于0.1mg/l。2、本设备适用于压力式除铁流程，原水由深井泵提升，加压并充分曝气后进入除铁设备。3、本设备可设置于室内外，在寒冷地区设置室外应采取保温及防冻措施。