

广东深圳地下井水处理除铁锰设备

产品名称	广东深圳地下井水处理除铁锰设备
公司名称	深圳市美源环保有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:美源 型号:MYJ1-200
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新二庄村路5号D栋
联系电话	86-075527467919 13751074500

产品详情

深圳市美源环保有限公司专业从事工业水处理设备、清洗机开发、生产和销售，产品有：纯（反渗透、离子交换、edi）水设备、超纯水设备、去离子水设备、实（化）验室高纯水设备、中水回用设备、生活水净化设备、工业清洗设备等。同时经销上述产品的各类耗材。

产品广泛应用于太阳能光伏、单/多晶硅、非晶硅、电子、光学、光电、半导体、集成电路、ic芯片封装、精细化工、工程玻璃、lcd\led液显、电镀、pcb线路板、己内酰胺水溶液浓缩、化妆品、食品、饮料等行业和领域。

我国有很多地区的地下水中，铁和锰的含量较高，超过或大大超过了生活饮用水卫生标准和工业用水标准。含铁、锰水有铁腥味，使用中能在各种家用器具上产生棕色锈斑，洗涤衣服会染成黄色或棕黄色污渍，沉淀在管道内壁的铁质可使铁菌生长，使水龙头放出“红水”。

将含铁（锰）地下水经曝气后，水中铁（锰）开始氧化，当水流经锰砂或特制石英砂滤层过滤时，由于滤料的化学作用及滤料表面的铁（锰）细菌（多芽胞绣菌、含铁嘉氏铁杆菌、单细胞铁细菌及锈色披毛菌等）的生物化学作用，在滤料层中开始发生生物化学反应、接触氧化反应及物理截留吸附等作用，这些过程的共同作用可大大加快水中铁（锰）的氧化、固化和去除，从而达到预期的效果。

当地下水中含铁浓度在5~10mg/l、含锰浓度在1~2mg/l时，或地下水中仅含铁而不含锰时，含铁浓度10mg/l左右时，可采用曝气——单级除铁除锰滤器工艺流程：深井——深井泵——充氧曝气器——除铁锰净水器——水塔（或水池）

若地下水中铁、锰含量较高时，即铁大于10mg/l儿，锰大于时2.0mg/l，宜采用曝气——双级除铁除锰工艺流程：深井—压力泵—充氧曝气器—一级除铁除锰净水器——二级除铁除锰净水器——水池（或水塔）。

除铁（锰）设备可广泛用于食品饮料用水、印染、矿泉水、纯水、软化水预处理除铁锰，以及地热工程和游泳池工程的前期水处理除铁锰等。也适用于酒业、饮料业、物业、小区、村镇及家庭等的地下水（井水）处理。

主要技术参数

设计滤速：8 - 10米/小时

反洗强度：14 - 15l/s.平方米

反洗时间：5 - 7分钟

滤料：石英砂、锰砂

滤层厚度：800毫米