

珠海井水设备安装工程，惠州地表水净化处理，博罗生活饮用水

产品名称	珠海井水设备安装工程，惠州地表水净化处理，博罗生活饮用水
公司名称	东莞市吉田（昭兴）水处理设备工程有限公司
价格	26980.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇莞太路赤岭路段65号
联系电话	0769-22867062 13723549130

产品详情

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”；含铁（锰）水用于造纸、纺织、软片制造或制革等，可使产品产生污点，无法提高产品质量。为了适应生活饮用水和工业用水的需要，开发利用含铁（锰）地下水资源。

地下水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，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 0.1mg/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，使树脂中毒而降低交换能力，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，水中有异味。除铁除锰过滤器，利用天然锰砂中含有的 MnO_2 与 Fe^{2+} 的氧化