

一步法地下水除铁除锰器 井水净化设备 地下水过滤器 不锈钢除铁器 水质安全设备

产品名称	一步法地下水除铁除锰器 井水净化设备 地下水过滤器 不锈钢除铁器 水质安全设备
公司名称	佛山市中顺水处理科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:中顺水处理 型号:ZS-JCS 产地:佛山
公司地址	广东省佛山市顺德区容桂容奇大道东宏业路3号
联系电话	0757-26616782 18923214613

产品详情

地下水同时含有铁和锰时，去除铁和锰的方法通常采用二步处理，第一步曝气除铁，第二步曝气除锰。二步处理工艺通常还要配置中间水池、中间水泵以及前后水位控制等附属设施，系统复杂，操作使用不方便。中顺公司的处理工艺采用一步法处理，在一个专门设计的处理器内装填特殊的滤料，地下水通过滤料即可同时去除水中的铁和锰，不需要单独的曝气过程，工艺和设备会变得非常简单。

主要技术参数 适用原水 铁、锰超标的地下水，原水水质
铁 20mg/L，锰 5mg/L，pH值中性，出水水质
铁 0.3mg/L，锰 0.1mg/L，达到国家标准关于生活饮用水的铁和锰含量要求，原水压力
0.1MPa，但不高于0.6MPa，运行方式：24小时连续运行，适时反冲，运行控制方式
自动，兼容人工操作，主体材质 不锈钢304，工作压力 0.6MPa，配套管道阀门材质
塑料或其他耐腐蚀材料，反冲方法 水泵反冲，电力供给 380V，50Hz。

场地要求 地下水除铁除锰净水设备不能露天摆放，会结冰的地区必须将设备摆放在室内，并且有保暖设施。摆放地下水除铁除锰设备的场地应坚实、平整，设备摆放后不能晃动。设备周边应设置排水沟。排水沟应能适应反冲时*大流量的排放要求。带有自动运行功能的地下水除铁除锰设备需要使用交流电源。

说明

一步法地下水除铁除锰设备的出水可适用于生活饮用水、泳池水等对水质的菌落总数等卫生指标有要求的场合，处理工艺采用了消毒剂来氧化铁和锰，处理过程已带有消毒功能，不需要另外单独的消毒环节。

有卫生要求时反冲水箱通常需配套不锈钢水箱。有条件的可以用清水池代替，清水池容量不能小于下表所列的要求。用水对卫生指标有要求时，清水池需按卫生标准来建造，建议不要使用水泥池壁的水池。

地下水除铁除锰设备为承压结构，出水带有一定的压力。但如果出水先进入水箱，需要有增压泵重新加压。