

开封神龙厂家直销净化水设备除铁除锰净化水设备

产品名称	开封神龙厂家直销净化水设备除铁除锰净化水设备
公司名称	开封市神龙供水设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:开封神龙 型号:定制 产地:河南开封神龙
公司地址	开封市禹王台区汪屯乡火神庙村069号
联系电话	0371-22633053 15803786689

产品详情

工作原理

含铁(锰)的地下水经冲气或加入氧化剂后，水中铁(锰)离子开始氧化，当水流经锰砂滤层时，在滤层中发生接触氧化反应及滤料表面生物化学作用和物理截留吸附作用，使水中铁(锰)离子沉淀去除。尤其是在处理微污染含锰地下水的过程中，铁细菌不仅能有效地去除铁锰，同时还能以水中氨为营养源，进行新陈代谢，在其他细菌参与下，同时达到去氨氮的效果。

利用多介质滤料的截留、滤除作用，去除大粒径的杂质颗粒、胶体和悬浮物，具有低成本、操作维护及管理方便等特点。常见采用石英砂、无烟煤滤料、锰砂、AFM、活性炭等，滤速高，截污能力大，过滤周期长，罐体有玻璃钢、碳钢、不锈钢多种材质，可配多路阀或电动、气动、水动阀配PLC控制，分别适用于中小流量及大流量情况，可实现自动和手动双重控制。最高过滤精度可达5微米。

产品特点1.独特的多滤室结构，可实现在线反冲洗(过滤、排污和反洗同时进行)。2.节电:出水直接供给管网，不需另设二级供水系统;具有自身反冲洗功能，不需另设反冲洗水泵。

3.节水:本设备采用"梅花式布水器",缩短滤层与布水管的距离,可节省大量反冲洗用水。

工艺标准

进水水源:地下水、井水。

出水水质:生活用水,无色度,异味,达到生活用水标准。

系统配置:井水自吸泵,曝气装置,沉淀池,原水增压泵,除铁除锰器,活性炭过滤器,净水池。

系统产水率:95%。