

西安大型水处理设备厂家井水自动化设备除铁除锰设备化工厂印染厂大型水处理设备各种型号均可定制

产品名称	西安大型水处理设备厂家井水自动化设备除铁除锰设备化工厂印染厂大型水处理设备各种型号均可定制
公司名称	西安康诺环保科技有限公司
价格	26900.00/件
规格参数	品牌:康诺 型号:KN-001 产地:西安
公司地址	陕西省西安市碑林科技产业园四号楼B区
联系电话	029-89128743 13679111997

产品详情

[地下水除铁除锰设备](#)

生活饮用水主要取自深井水与地表水，由于受地层中矿物质与地面环境污染影响，许多地方原水中会出现微生物指标、一般化学指标(如铁、锰、氟、钙、镁、砷等)、放射性指标、水质非常规指标等都超过了《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)的要求，这严重地威胁着人们的身体健康。

除铁锰水处理设备是对地下水除铁的装置，适用于原水铁锰含量较高的。其方法为射流空气泵或压缩空气对吸水曝气后与罐内锰砂作用除铁，避免含铁水在生活上和工业生产中带来的危害。

[除铁除锰过滤设备](#)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。

是在处理微污染含锰地下水的过程中，铁细菌能去除铁锰，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。

根据原水铁锰含量不同，西安康诺地下水[除铁除锰设备厂家](#)、除铁锰装置需根据水质设计的滤料比例。