

除铁锰设备 中道 ZDMS型

产品名称	除铁锰设备 中道 ZDMS型
公司名称	北京中道水务设备有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中道 型号:ZDMS型 设备名称:除铁除锰设备
公司地址	北京市通州区潞城镇七级村村委会东500米
联系电话	13269258352 13501139281

产品详情

品牌	中道	型号	ZDMS型
设备名称	除铁除锰设备		

一、概述水中含有铁（锰）即便是少量的也会造成下列危害。1、发生铁细菌繁殖，生成红褐色的软泥，附着在给水系统或冷却水系统中，在生产过程中引起危害。2、饮用水中的铁本身虽然对人体无害，但会使水产生涩味或金属性臭味，使用这种水时可使食品的味道变坏。3、水中的铁一经沉淀或附着在物体上，就会产生褐色斑点，这种斑点在纤维织物的洗涤，染色加工以及造纸业中，是造成产品品质下降的原因之一。4、水中含有微量锰也会直接对纤维、染色、摄影胶卷、淀粉，酿造业产生影响。

二、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。

用于地下水、河水、井水、自来水中去除重金属等

本设备能去除水中高达99%的氯、98%的重金属，如fe、pb、mn、cd、ce、ag、ar、al、se、cu、hg。另外，借助沉淀在kdf介质上发生的氧化还原反应，还可以降低水中碳酸盐、硝酸盐和硫酸盐含量，减少结垢物质，去除硫化氢、二价铁、去除砷、氟、杀菌灭藻等。

三、主要技术参数过滤速度：7~10m/h（单层）、10~12m/h（双层），最大不超过15m/h，进水浊度：15mg/l；出水浊度：5mg/l工作温度：常温；工作压力：0.6mpa；反洗压缩空气量：18~25l/m².s滤料层高：1000~1200mm反洗强度：15l/m².s（单层）、12l/m².s（双层）；反冲洗时间：4~6分钟

四、常用规格性能及其安装参数表

