

徐州除铁锰设备公司、除铁锰过滤器、地下水除铁除锰装置

产品名称	徐州除铁锰设备公司、除铁锰过滤器、地下水除铁除锰装置
公司名称	徐州永成环境工程设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区矿业大学科技园泉山科技楼226室
联系电话	86-051683897356 13382695182

产品详情

除铁除锰过滤器采用氧化接触过滤法除去水中二价铁锰，此设备工艺流程简单，不需要投加任何药剂，具有运行稳定可靠、对水质实用性强、处理效率高和经济效益显著等特点，是除铁除锰的理想设备

除铁理论与工艺 铁的常见化合价有+2价和+3价，地下水的氧化还原电位比较低，PH值在6.0~7.5之间，这种情况下铁一般是以Fe²⁺的形式存在地下水中。铁的氧化还原电位比氧低，易于被空气中的氧所氧化，pH值对Fe²⁺的氧化速率有较大影响，在pH > 5.5的情况下，地下水的pH值每升高1.0，二价铁的氧化速度就增大100倍 [1]。

1、空气自然氧化除铁 2、接触催化氧化除铁 3、生物氧化除铁

二、除锰理论与工艺 锰常见的化合价有+2，+4，+6，+7四种价位，其中+6价和+7价锰在天然水中一般不稳定，实际中可以认为不存在。+2价锰溶于水是要去除的主要对象，+4价锰则常以固体物质MnO₂及水合物的悬浮粒子形式存在于水中，其溶解度甚低，不足为害。锰比铁去除难得多，Fe²⁺在pH > 7.0的情况下就能够迅速氧化为Fe³⁺，而水中二价锰则需在PH > 9.5时，才能比较迅速地氧化为MnO₂析出。地下水的PH值一般在7.5以下，必须加以适宜条件，反应才能进行。

徐州除铁锰设备公司、除铁锰过滤器、地下水除铁除锰装置
徐州供应除铁除锰过滤器、地下饮用水除铁除锰、除氟过滤