沈阳除铁锰设备 曝气装置 除铁锰装置

产品名称	沈阳除铁锰设备 曝气装置 除铁锰装置
公司名称	沈阳紫光环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市经济开发区沧海路1号
联系电话	024-31260998 15566155589

产品详情

除铁锰设备产品功能

1. 可有效去除色度和气味；

2. 能吸附水中的有机物、细菌、胶体微粒、微生物；

3. 可吸附氧、氨、溴、碘等非金属物质，银、砷、铋、钴、六价铬、汞、锑、锡等金属离子。

除铁锰设备适用范围

广泛适用于食品、医药、电子、化工、工业废水等行业。

除铁锰设备产品特点

1. 采用水力模拟长径设计，并采用粒径合理，比表面积大于1000m2/g的高效活性碳，使其既有上层特效过滤又有下层高效吸附等功能，大大提高产水净化程度和碳的使用寿命。

2. 对水体中异味、有机物、胶体、铁及余氯等性能卓著。

除铁锰设备技术参数

1. 水质参数

①.进水浊度：＜10ftu，出水浊度：＜3ftu。

2. 工作环境参数

①.工作温度：5-60℃（特殊温度可定做）；

②.工作压力：≤0.6mpa；

③.进水水压：≥0.04mpa；

④.反冲洗进水水压：≥0.15 mpa；

⑤.进出口压差：0.1-0.15mpa。

3. 运行参数

①.工作方式：压力式；

②.运行方式：水流自上而下；

③.过滤速度：15-20m/h；

④.运行周期：20-30小时；

⑤.反洗方式：水洗，或气水结合反洗；

⑥.反洗耗水：1-3%；

⑦.反洗强度：4-15l/s·m2 ；

⑧.反洗历时：5-10分钟。

除铁锰设备工作原理

活性炭过滤器上部设有进水装置，下部设有排水装置，运行时，水经上部进入，流经活性炭过滤层，从底部流出。利用活性炭的表面有大量的羟基等官能团，可以对各种性质的物质进行化学吸附，除去水体中异味、有机物、胶体、铁及余氯等，同时降低水体的浊度、色度，使水质清澈透明，减少对后续系统（反渗透、超滤、离子交换器）的污染。