

# 沈阳水处理设备 除铁锰设备

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 沈阳水处理设备 除铁锰设备            |
| 公司名称 | 沈阳紫光环境技术有限公司             |
| 价格   | 3000.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:紫光<br>型号:zgm-41       |
| 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 1000m<sup>2</sup>/g 的高效活性炭，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

.进水浊度：< 10ftu，出水浊度：< 3ftu。

#### 2. 工作环境参数

.工作温度：5-60 （特殊温度可定做）；

.工作压力： 0.6mpa；

.进水水压： 0.04mpa；

.反冲洗进水水压： 0.15 mpa；

.进出口压差：0.1-0.15mpa。

### 3 . 运行参数

.工作方式：压力式；

.运行方式：水流自上而下；

.过滤速度：15-20m/h；

.运行周期：20-30小时；

.反洗方式：水洗，或气水结合反洗；

.反洗耗水：1-3%；

.反洗强度：4-15l/s · m<sup>2</sup>；

.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。