

# 地下井水过滤设备 水处理设备

产品名称	地下井水过滤设备 水处理设备
公司名称	湖北滨润环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-15T 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区两湖大道藏流道路3号的2号厂房4457（注册地址）
联系电话	15791933557

## 产品详情

适用于地下水处理的一款设备，主要适用于地下水除铁(锰、氟)，民用供水(改水)、及食品、印染、电镀等水处理行业。

### 设备特点：

节电：本设备出水可直接供给管网，不需另设二级供水系统、本设备具有自身反冲洗功能，不需另设反冲洗水泵。

节水：本设备采用“梅花式布水器”，缩短滤层与布水管的距离，可节省大量反冲洗用水。

节省投资与占地：本设备不需另设清水池。

节省滤料：本设备布水均匀、滤料无死角、不板结、延长滤料使用寿命。

在设备内部设置一个强氧化室，可增加气水的饱和度，加速氧化速度，对原水铁(锰、氟)的含量大小具有较强的适用性。

### 工作原理编辑 播报

该设备采用了氧化除铁(锰、氟)原理，利用空气的氧气通过强氧化室将气与水达到一定的饱和度后，在设定的压力下将水中Fe<sup>+</sup>和Mn<sup>+</sup>离子氧化不溶于水的Fe<sup>+</sup>和MnO<sup>+</sup>，再结合该设备独特设计的“梅花式”布水器均匀的把水分布到滤料上层，通过滤料将水中的铁锰离子去除。

该设备弥补了现在市场中同类产品不足之处，增加了强氧化室及氧化填料，可以大大的增加气水饱和度

，加快氧化速度，减少氧化时间，增加除铁、锰、氟的效果、对源水铁、锰、氟的含量有较强的适应性，本设备采用的“梅花式”布水器缩短滤层表面与布水管的距离，可节省大量的反冲洗水量。

同时使布水点均匀无死角，滤料不板结，能有效控制滤料激烈的碰撞和磨擦，可延长滤料使用寿命，在设计自身反冲洗装置时又增添了二次排污系统，确保出水质量。

技术参数：

气水氧化时间：3-5分钟。

滤池过滤速度：10-14m/h。

反冲洗强度：12-15L/ms。

滤层厚度：1.2。

工作压力：0.05-1.0MPa。

原水含铁量 20mg/L 含锰量 10mg/L 含氟量 20mg/L。

滤后出水含铁量 0.3mg/L 含锰量 0.1mg/L 含氟量 1mg/L。

产品规格：1-200m/h。

应用领域：

- 1、食品饮料业；
- 2、纤维织物的洗涤、染色加工以及造纸业；
- 3、人造丝、胶卷染料、钡地纸以及其他化学药剂的制造；
- 4、纤维、染色、摄影胶卷、淀粉、酿造业；
- 5、蒸汽冷凝水中的腐蚀杂质-铁的去。除。

技术参数编辑 播报

1.处理效果：

.含铁量： 0.3mg/L；

.含锰量： 0.1mg/L；

.出水浊度：<3FTU。

2.进水要求：

.含铁量： 20mg/L；

.含锰量： 3mg/L;

.进水浊度： <20FTU;

.碱度： 2mg/L;

.pH值： >6.0(除铁时) , >7.5(除锰时)。

### 3.运行参数

.工作方式： 压力式;

.运行方式： 水流自上而下， 串联(高含铁锰量)或并联;

.过滤速度： 6-10m/h(除铁时) , 5-8m/h(除锰时);

.运行周期： 视原水水质而定， 不小于8小时;

.反洗方式： 水洗， 或气水结合反洗;

.反洗时间： 10-15min;