

## 双极旋流过滤除砂器

产品名称	双极旋流过滤除砂器
公司名称	菲洛克流体科技(江苏)有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	菲洛克:FLK-XL
公司地址	泰州市姜堰区白米镇金通路8号(金博通科技园1号)
联系电话	暂无

### 产品详情

**品牌：菲洛克**

**型号：FLK-XL**

---

---

**用途：固液分离**

**样式：立式**

---

**适用对象：水**

**滤料类型：旋流**

---

**主体材质：碳钢**

**适用范围：化工、**

---

**制药、轻工、**

**食品、水处理、**

**冶金、染料、纺织**

---

**外形尺寸：200mm**

**设备重量：70Kg**

---

## **双级旋流过滤除砂器**

---

### **产品概述**

---

菲洛克双级旋流过滤除砂器是利用独特的设想和巧妙的结构，成功地解决了

现有技术中除砂器除砂效果不好及投资和运行费用高等问题。由于进水管安装在

筒体的切向位置并向下倾斜，所以当水通过进水管进入设备后，首先沿筒体的圆

周切线方向形成斜向下的圆周流体，水流沿内壁向下推移，当水流到达锥体接近

底部后，转而沿筒体轴心向上旋转，\*\*  
\*经过滤网进一步截留杂质后由出水管排

出。杂质在流体旋转离心力和自身重力作用下，沿锥体内壁落入设备下部集污

# 器

中，锥体下部设有特殊构件防止杂质向上泛起，当积累在集污器中的杂质积累到

一定程度时，只要手动开启阀门，杂物即可在水流作用下流出旋流除污器。

菲洛克双级旋流过滤除砂器集旋流、沉淀与除污为一体，主要用来清除地

下水和地下热水以及其他水源中的固体颗粒。较目前市场上的旋流除砂器，增加

了除污单元，具有除砂率高，节省安装空间，对微小颗粒的过滤效率高，工作状态

稳定等优点，而且可以去除水中的悬

浮物。

---

双级旋流过滤除砂器可在运行中清污，即不必关闭水泵，在排污时，排污阀

---

缓慢开启，先流出的是污水，接着是浊水，\*\*\*是清水，清水流出的同时清洗了

---

排污，因此，排污阀关闭后不会漏水。

安装时需将污水引到排水沟处。

---

菲洛克系列旋流除砂器一台设备可以替代普通旋流除砂器、沉淀器、管道过滤

---

器、除污器等四件设备。进水投加絮凝剂、杀菌剂等还起到混合器的作用。

---

设备按进水口方向常规设计为左进上出水型(面对标牌)，如选用右进型，定货

---

时敬请说明。

---

设备如设置电控箱和排污电动阀，可以实现全自动运行。

---

## 应用范围

---

1、生活及工业：地表水、井水除砂、洗煤水、工业选矿、固液分离等；

2、地温空调进水系统，替代目前风机盘管前使用的Y式过滤器，彻底\*\*\*风机盘管的污物沉积堵塞问题

和冷却水系统中制冷机的冷凝器进水除污，控制悬浮物杂质等问题；

3、循环水再利用：特别适用于钢铁、热电、化工、电子、食品、造纸等工业局部优质杂排水处理后回用；

4、中水、污水处理：中水、污水处理厂后级处理，减少细滤系统的运成。

---

## 安装管道及水流方向

---

旋流除砂器分“左旋”和“右旋”两种形式，“左旋”进水口为顺时针方向；“右旋”进水口为逆时针反方向。安装时注意设备进水方向必须顺旋进入除砂器，如反旋安装进水管路，除砂效果会有所降低。

---