

# 吉林自动反冲洗排污过滤器|自动反冲洗排污过滤器厂家

产品名称	吉林自动反冲洗排污过滤器 自动反冲洗排污过滤器厂家
公司名称	河南精诚通用设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州福华大厦
联系电话	86-037169118276 13803841705

## 产品详情

概述 ZPG型自动反冲洗排污过滤器是一种能使用低质水进行过滤的过滤器，同时也可用于其他需要过滤的工艺过程，他在滤筒的前段装有手动蝶阀，通过手柄调节碟片的方位，可以改变水对滤网的流向，具有反冲洗排除杂质功能，且体积小，过滤能力大，操作管理方便。结构形式 I-直通型 L-角通型 工作原理

1.正常工作状态 手动蝶阀开启，即阀板平面与筒体轴线平行，（此时扳手亦与筒体轴线平行）排污阀关闭。此时水流从进口直接进入筒体内部，经过滤网过滤后由出口排出。2.反冲洗工作状态 手动蝶阀关闭，即阀板平面与筒体轴线垂直，（此时扳手旋转90°与筒体轴线垂直），开启排污阀，此时水流从进口进入过滤筒前端，因蝶阀关闭，水流被阀板挡住，只能从前端网孔进入滤筒外侧，大部分从出口流出，而由于排污口打开，滤筒后段水排出后压力降低，故一部分水又从过滤器后端的网孔流入网筒内，从而达到从滤网外部冲洗粘附在网筒内壁上杂质的目的，杂质及污水从排污口排出。性能特点

1.功能明显：反冲洗过滤器结构科学，能有效的过滤并迅速排出污物。2.工作可靠：过滤器在全流量下能正常工作，既保持高的流量，又具有低的压力降，避免了由于流速低而造成的表面污渍。

3.安装简单：直接安装在管网系统上，不需要有任何的支撑结构，且水平竖直安装均可，效果相同。

4.操作简单：只需人工转动蝶阀手柄开启排污阀即可，排污时间仅数分钟，工作量小，劳动强度低。5.

节省投资：自动冲洗排污，不需要安装旁通管路，节省空间，投资。不用拆卸排污，节省运行费用，省工省力省时。技术参数 工作压力：1.6Mpa 工作温度：滤网规格：8-80目/in 阻力损失：2.0-6.0KPa 流量：12-7910m<sup>3</sup>/h 安装使用 1.安装简单，只需按照设备筒体上箭号指示方向连接在管道上。

2.过滤器的滤筒设计为可拆式结构，可以拆卸维护或更换。

3.排污管就近接入排水沟，应保持排污顺畅。4.为便于观察过滤器过滤状况，应在进出口安装压力表。

5.正常工作中，应保持蝶阀手柄指示“开”位置。（手柄轴线与筒体轴成平行）

6.排污时，先适当开启排污阀再缓慢转动蝶阀手柄至“关”位置（手柄轴线与筒体轴 承垂直）

7.排污时，应根据排污情况，通过转动蝶阀手柄，对滤网反复冲洗3-4次。联系人：赵芳 15838063905