

# ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器

产品名称	ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	4888.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

## 产品详情

ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器的详细资料：

### ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器设备外形

ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器功能与用途 ZPG-IZ系列全自动反冲洗排污过滤器适用于工业废水处理流程，钢铁厂冲渣水、电厂流程及冷却水、造纸工序及进水，化工生产流程及灌溉系统等场合，

用以滤去水中3500~300微米粒径的各种硬质颗粒，确保系统的安全可靠运行。 ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器结构与工作原理 ZPG-IZ系列全自动反冲洗排污过滤器采用高强度的不锈钢网，具有处理量大，使用寿命长、清洗效率高等特点。本机采用智能压差控制、定时控制自动反冲洗过滤网。当过滤器进出口压差达设定值或定时器达到设定时间时，电动控制箱发出信号驱动阀门转动，同时排污阀打开。这时水流被迫从过滤网筒的入口段孔进入滤筒外侧与壳体夹层，反向从滤网外侧冲洗粘附在网孔上的杂质，达到清洁过滤网的目的，当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束后，电机停止转动，电动排污阀关闭。整个过程中，液体不断流，实现了连续化、自动化生产。

ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器性能特点 单台流量:50-1200M<sup>3</sup>/H,更大流量可由多台单机并联；  
最小工作压力:0.2Mpa； 最大工作压力:1.0/1.6/2.5/4.0Mpa； 最高工作温度:80 ；

过滤精度:300~3500微米； 控制方式:压差、时间、手动； 控制箱接入电压:交流220v；  
 额定操作电压:三相、AC220v /380v、50HZ。

### ZPG-IZ电动反冲洗排污过滤器安装参数

公称通径(mm) 最大流量(T/h) L(mm) h(mm) 排污口径(mm) 设备总重(kg)

#### 规格型号

ZPG-25IZ	25	4.9	360	500	15*	20
ZPG-40IZ	40	12	360	500	15*	25
ZPG-50IZ	50	19	380	500	15*	25
ZPG-65IZ	65	28	390	550	20*	25
ZPG-80IZ	80	50	500	600	25*	25
ZPG-100IZ	100	80	500	650	25*	32
ZPG-125IZ	125	125	550	700	40*	40
ZPG-150IZ	150	180	700	700	50	50
ZPG-200IZ	200	320	780	800	65	65
ZPG-250IZ	250	490	960	850	80	80
ZPG-300IZ	300	710	1100	900	100	100
ZPG-350IZ	350	970	1300	1000	100	125
ZPG-400IZ	400	1260	1500	1080	100	150
ZPG-450IZ	450	1590	1700	1150	150	150
ZPG-500IZ	500	1970	2000	1250	150	150
ZPG-600IZ	600	2850	2280	1450	200	200

1.\*号表示螺丝连接口，其它为法兰连接 2.可按客户要求订做各种尺寸口径过滤器

3.表中参数仅供参考，设备实际尺寸以供货状态为准

注：此表只列部分型号1、可按客户要求订做各种尺寸口径过滤器

2、表中参数仅供参考，设备实际尺寸以供货状态为准 相关名词解释 1、反冲洗 ..... 水流带动杂质冲刷滤网，杂质被截留在滤网后端。设备进入排污状态时，安装在滤网内的反冲阀将滤网分截成前后端，同时滤网后端的排污阀开启，形成后端的低压状态，前端被截的高压水流将从外向内冲击滤网后端，使杂质随水流从排污阀排出。 2、压差控制 ..... 设备的水流被滤网分成前后两部分，但出

入口流量是一样的，当杂质在滤网积聚后，至使入口可过流面积减少，导致滤网前段流体压力增大，与出水口形成压力差，杂质积聚越多，压力差越大。压差表组件可提取出入口压差数值，同时转换成电流信号供给控制箱完成压差开关控制。3、定时控制 ..... 控制箱内的可编程元件写入控制时间并被激活后，程序将根据预设时间自动启动一系列操作，控制电路完成反冲洗排污过程。

配备强磁水处理器的全自动反冲洗过滤器：

阀门类：【A】[安全阀](#)【D】[蝶阀](#) [电磁阀](#)【F】[放料阀](#)【G】[隔膜阀](#) [管夹阀](#) [过滤器](#)【H】[呼吸阀](#)  
【J】[截止阀](#) [减压阀](#)【P】[排泥阀](#) [排气阀](#) [排污阀](#) [平衡阀](#)【Q】[球阀](#) [切断阀](#)【S】[疏水阀](#) [水力控制阀](#)  
【T】[调节阀](#)【X】[旋塞阀](#)【Z】[闸阀](#) [针型阀](#) [止回阀](#) [柱塞阀](#) [阻火器](#)。