ZPG-LZ电动反冲洗过滤器

产品名称	ZPG-LZ电动反冲洗过滤器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	5188.00/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-LZ电动反冲洗排污过滤器设备外形

◆ZPG-LZ电动反冲洗排污过滤器功能与用途 ZPG-LZ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-LZ电动反冲洗排污过滤器结构与工作原理 ZPG-LZ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。

正常过滤状态下阀体方向

反冲排污状态下阀体方向

◆ZPG-LZ电动反冲洗排污过滤器性能特点 ※单台流量:50-1200M3/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°C
※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-LZ电动反冲洗排污过滤器安装参数

规格型号	公称通径(mm)	最大流量(T/h)	过滤精度(um)	L(mm)	H(mm)	排污口径(mm)

ZPG-LZ250	250	400	200	1050	550	80
ZPG-LZ300	300	500	200	1200	650	100
ZPG-LZ400	400	1000	200	1400	780	150
ZPG-LZ600	600	2000	200	2280	1050	200

★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 ◆ZPG-LZ电动反冲洗排污过滤器滤网选择 ZPG系列过滤器的过滤网可根据使用环境和要求的不同选择合适的材质和结构，材质可选304L或316L，结构主要分冲孔网和栅形网。冲孔网适合于过滤介质在500um-2500um大小，造价相对便宜；栅形网适合于过滤介质在500um-50um大小，工艺复杂，造价相对昂贵。

◆ZPG-LZ电动反冲洗排污过滤器使用案例

◇ 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。