

ZPG-I反冲洗过滤器

产品名称	ZPG-I反冲洗过滤器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

产品详情

[反冲洗过滤器](#)功能与用途

ZPG-IZ系列[自动反冲洗排污过滤器](#)

可广泛应用于中央空调系统、工业冷却水系统、热交换系统、热水锅炉系统及其他各种供水管道系统，特别是二十四小时连续运行的不停机系统。可以滤去水中的各种机械杂质、水运行过程中产生的颗粒杂物，确保系统设备的可靠运行。

[反冲洗过滤器](#)结构与工作原理

ZPG-IZ系列[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。随流体进入过滤器入口的杂质被网孔截留，集结到滤网后端。当需要排污的时候，转动手柄关闭导流阀板，同时打开排污阀。这时被阻截的高压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，从负压的排污口排出，达到清洁过滤网的目的。在排污的过程中，大部分流体依然在系统管道内循环，真正实现不断流操作，提高生产效率。

ZPG-I型[自动反冲洗排污过滤器](#)

运行管理方便，过滤速度快、冲洗简便可靠、不需动力、反冲洗能力强，同时节能冲洗排污过程都在全流量下正常工作，既保持系统高流量，又具有很低的压力降(小于0.05~0.1m水柱)，避免了由于流速低而造成的表面污渍过滤网筒是整体联接于管体上，所以刚性强度好，不易损坏，使用寿命长。过滤精度有：3.0mm~0.3mm，也可根据用户要求选材制造不锈钢材质的反冲洗排污过滤器。

[反冲洗过滤器](#)产品结构图:

[反冲洗过滤器](#)主要连接尺寸:

型号	进出水管径	处理流量	外型尺寸(mm)	重量

	(mm)	(m3/h)	罐体直径	排污口径	长	L3	(Kg)
				1	A		
ZPG-I1.0-50	50	8	100	25	410	295	10
ZPG-I1.0-65	65	15	125	25	500	360	14
ZPG-I1.0-80	80	25	125	25	500	360	15
ZPG-I1.0-100	100	50	150	40	580	470	25
ZPG-I1.0-125	125	80	200	40	640	530	35
ZPG-I1.0-150	150	130	250	50	730	610	46
ZPG-I1.0-200	200	250	300	50	900	750	62
ZPG-I1.0-250	250	430	400	50	1050	900	99
ZPG-I1.0-300	300	610	450	65	1350	1100	121
ZPG-I1.0-350	350	800	500	65	1450	1250	160
ZPG-I1.0-400	400	1100	600	65	1600	1350	205
ZPG-I1.0-450	450	1400	700	100	1800	1500	263
ZPG-I1.0-500	500	1700	800	100	2000	1650	337
ZPG-I1.0-600	600	2500	900	150	2200	1800	446

备注: 1. 设备的默认过滤精度为: 2.5mm。 2. 其它规格的设备, 在订货时单独提供有关外型尺寸参数。
3. 所有设备均以实物为准。

反冲洗过滤器安装注意事项 1.设备应采用旁通式安装, 以便设备在不停机状态下检修与维护。 2.本设备可根据现场情况采用水平或垂直安装, 设备必须按进出水口方向与管道连接, 当垂直安装时, 设备进水口朝上, 水平安装时, 排污口朝下。
3.设备进水口、出水口、排污口均应加装阀门(排污阀应为快速阀)。 4.设备之间净距离不小于1500mm; 设备与墙体净距离不小于1000mm; 设备与四周应留出不小于500mm的维修空间。 5.设备进出口管道上, 应以靠近管口处设置管道支架; 直接与容器管口相连接的大于或等于DN150的阀门下面宜设置支架。

相关系列产品:

[补水装置](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [软水器](#) [过滤器](#) [高压球阀](#)

[刀闸阀](#) [截止阀](#) [止回阀](#) [气动蝶阀](#) [水力控制阀](#) [楼宇自控系统](#)