

全自动反冲式过滤器

产品名称	全自动反冲式过滤器
公司名称	兴冶高压阀门（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区光昊路398弄18号
联系电话	021-60528749 13651816323

产品详情

全自动反冲式过滤器

全自动反冲式过滤器适用于各种供水系统，工艺水系统及工业冷却水系统，特别是24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，确保系统设备的安全可靠运行。

全自动液晶控制器

规格尺寸

规格型号	A (mm)	L (mm)	重量 (Kg)	进出口尺寸			d (mm)
				mm	in		
XZ-2PZ	410	340	50	50	2	25	
XZ-2.5PZ	410	340	50	65	2.5	25	
XZ-3PZ	500	400	60	80	3	25	
XZ-4PZ	580	470	70	100	4	40	
XZ-5PZ	640	530	80	125	5	40	

XZ-6PZ	730	610	100	150	6	50	
XZ-8PZ	900	750	150	200	8	50	
XZ-10PZ	1050	900	180	250	10	50	
XZ-12PZ	1300	1100	200	300	12	65	
XZ-14PZ	1450	1250	266	350	14	65	
XZ-16PZ	1600	1350	350	400	16	65	
XZ-18PZ	1800	1500	445	450	18	100	
XZ-20PZ	2000	1650	500	500	20	100	
XZ-24PZ	2200	1800	620	600	24	150	

结构与工作原理 全自动反冲式过滤器主要有优质碳钢筒体，特殊结构的不锈钢楔形滤网，蝶阀及排污装置所组成。当过滤器工作时，蝶阀处于开启状态，水流由入口进入过滤器，经过滤网过滤到出口。当过滤器需要排污时，关闭蝶阀，打开排污阀，水流经滤网前半段过滤，部分水流有出口流入系统，剩余水流由滤网后半段外侧流入内侧，经排污口排出，起到反向自动冲洗滤网的作用。整个冲洗过程系统可正常工作，无需停机。

- 应用领域** 1.生活用水、生产工艺给水过滤。2.超滤、反渗透、软化、离子交换等预处理。3.海珍品育苗用海水净化，工厂化海水及淡水养殖用水过滤。4.油田回注水过滤。5.循环冷却水过滤。6.中水回用、废水深度处理过滤。7.钢铁、石油、化工、造纸、汽车、食品、冶金等行业循环水过滤。8.地下水、地表水除浊净化。9.中央空调、锅炉回水过滤。10.对水质有一定要求的设备给水过滤。11.泳池、景观水质净化。12.市政、绿地喷洒、浇灌、农业喷灌、滴灌用过滤。
- 技术特点**
- 1.过滤精度高，出水水质稳定。
 - 2.通过自身的检索和应变功能，实现自动反冲洗，可应对不稳定的水质波动，无需人工干预。
 - 3.控制系统反应灵敏，运行精确，具有压差和时间双重设定功能，可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反洗压差或时间设定值。
 - 4.清洗高效、彻底，滤网可完全恢复初始状态，因而可终身使用，无需更换。
 - 5.反冲洗的同时不中断正常产水，连续运行，稳定可靠。
 - 6.反冲洗历时短，反洗水耗仅为正常产水量的0.001-0.002%，省水、省电、节约能源。
 - 7.结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便。
 - 8.设备易损件少，无耗材，运行维护费用低，操作管理简单。
 - 9.应用领域广，可适用不同原水水质和用水要求。

技术参数 工作压力： 1.0MPa 工作温度： 100 压损： 0.015MPa 过滤精度：d=1.0mm

其他：工作压力、过滤精度及规格尺寸可按用户要求特殊制造，法兰连接尺寸按GB-9119.8-88。

安装与使用 全自动反冲式过滤器宜水平或垂直安装，当垂直安装时，水流方向应该是自上而下，安装时应注意外壳上箭头方向必须与水流一致，正常运行时，蝶阀处于开启状态，当需要排污时，关闭蝶阀，打开排污阀直至排出水质变清为止。关闭排污阀，开启蝶阀，即完成排污过程，设备进入正常运行状态。