

全自动智能压差过滤器

产品名称	全自动智能压差过滤器
公司名称	郑州迪美环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江中路129号
联系电话	86-037168755509

产品详情

全自动压差过滤器|自清洗过滤器|全自动刷式过滤器，是一种全自动控制的电动刷式过滤器，是我公司引进以色列阿米亚德公司先进的过滤技术和经验，根据流体力学原理，结合国内各类系统对水质的要求而开发的机电一体化高效水过滤设备。设备运行时，含有固相杂质的液体通过进水口进入压差过滤器的内部滤网，随着过滤过程的继续，液体内的固相杂质被截留在过滤网的内表面，当杂质积累到一定量时，引起过滤网两侧压差增加，过滤阻力增大，过滤效率下降。当过滤网两侧的压力差达到设定值时，压差控制器提供信号给控制柜，控制柜发出相应指令再提供给电动阀和减速机，排污电动阀自动开启，减速机带动不锈钢刷子旋转，把滤网内的杂质清理掉，从排污口排除系统。排污一段时间之后，电动阀自动关闭，减速机停止。当过滤元件两侧的压力差又达到设定值时，重复以上操作，达到过滤杂质的目的。设备根据安装形式，分为立式—ZQL和Y型—ZQY两种基本形式。全自动压差过滤器-技术特点 1.

压差过滤器具有压差、时间和手动三重控制功能，

自动化程度高，运行安全稳定。可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。 2.

压差过滤器采用不锈钢滤网，强度大、耐腐蚀，精度高、最高过滤精度

可达300微米。滤网可完全恢复初始状态，因而可终身使用，无需更换。 3.

压差过滤器在反冲洗时可连续运行正常产水。 4. 压差过滤器结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便。应用领域广，可适用不同原水水质和用水要求。全自动压差过滤器-应用范围 1.

用于超滤、反渗透、软化、离子交换等预处理。 2.

用于油田回注水过滤，中水回用、废水深度处理过滤。 3.

用于市政、钢铁、石油、化工、造纸、冶金等行业循环水过滤。 4.

用于泳池、景观水、绿地喷洒、农业喷灌等水质净化回用。全自动压差过滤器-技术参数

输入电源：220V/AC或380V/AC,50Hz 功率为 0.37-1.1kw 防护等级：IP33(用于室内) IP55(用于室外)

反洗时间：30~60秒 反洗耗水量：过滤水量的1~2% 设计压力：1.0MPa或1.6MPa 工作温度：0~75

全自动压差过滤器-订货说明 1：本设备必须旁路安装，便于检修维护。

2：订货时必须说明进出管径、处理水量、设备形式、入口压力、水温等参数。

3：如设备入口压力低于0.2Mpa时、控制部分应非标定制。

4：设备安装支架、进出口法兰方位可根据用户要求作设计。