供应全自动自清洗过滤器

产品名称	供应全自动自清洗过滤器
公司名称	郑州新润特环保科技有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	品牌:新润特 型号:XRTGL
公司地址	郑州市北环路索凌路庙李商务大厦1单元1502
联系电话	0371-63431976 18037196747

产品详情

全自动自清洗过滤器 自动自清洗过滤器 自清洗过滤器

一、全自动自清洗过滤器产品概述: 过滤器是水净化过程中不可缺少的处理手段，用于拦截水中的各种杂质，以净化水质或保护系统中其他设备的正常工作。普通网式过滤器因其结构简单、过滤效果好、阻力小而广泛应用于水源过滤、工业循环水系统等领域，但其缺点是纳污量小、易受污物堵塞、清洗工作复杂，必须对设备进行拆卸才能实现对过滤部分的清洗， 无法监控过滤器的状态，而且受人为因素影响比较大，使整个系统的自动化程度很低。全自动过滤器可对原水进行过滤并自动对滤芯进行清洗排污， 且清洗排污时系统不间断供水。该设备与以往的过滤器相比具有自动化程度高，处理量大，可自行清洗排污，并不间断供水，应用面广泛等优点。

二、全自动自清洗过滤器产品使用范围: 全自动自清洗过滤器广泛适用于循环或非循环冷却水系统、热交换系统、中央空调系统、集中供暖系统、热水锅炉系统等，分别用来保护冷却设备、热交换 装装置、空调器、锅炉等。该设备适用行业面广，包括建筑、化工、电力、冶金、橡胶、造纸、轻纺、煤炭、食品等行业。该设备要求流经过滤器的水温不可超过 95℃。入水水质要求：入水中悬浮物小于 200mg/L，短时间允许悬浮物达到 660mg/L。 若水质达不到要求，需在过滤器入水口前加预处理。

三、全自动自清洗过滤器产品功能及特点:

1、产品功能：全自动自清洗过滤器具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行清洗排污的功能，且清洗排污时系统不间断供水。 全自动过滤器的清洗有两种方式：自动控制和手动控制。 全自动自清洗过滤器自动控制：自动控制有定时和压差两种方式。在过滤时间定时器上设定过滤时间，当过滤时间到，启动排污，排污时间由排污时间定时器设定；同时控制系统实时将系统压差与用户设定的压差相比较，当系统压差达到设定压差时，过滤器也进 行 清洗排污，排污时间由排污时间定时器设定。排污时间到，停止清洗，系统恢复至其初始状态，为下一个过滤工序作好备。手动控制：手动控制是系统调试、系统工作状态检测，系统故障排除和按需清洗排污的最佳手段。：将操作面板上的“ 手动/自动 ”选择开关拨到手动位置，分别进行手动排污和手动清洗。 用户可根据需要选择两种控制方式，具体操作见后面的操作部分。

2、全自动自清洗过滤器产品特点　　1） 过滤精度默认为 100 微米，且从 100 至 3000 微米可选，过滤面积大，纳污量高， 用户可根据实际工况定制。 2）清洗方式简单，且清洗循环电子监控，可实现自动清洗排污。。全自动过滤器控制系统中的各参数均可调节。
3）设有电机过载保护，可有效保护电机。
4）具有在清洗排污时不间断供水、无需旁路的特点，且清洗时间短，排污耗水量少，不超过总流量的 1%。 5）模块式结构，维修性强，安装拆卸简便易行。
6）与用户管线的连接方式为法兰连接，法兰采用国标法兰，通用性强。