

# 全自动过滤器厂家，自清洗全自动过滤器，全自动自清洗过滤器厂家

产品名称	全自动过滤器厂家，自清洗全自动过滤器，全自动自清洗过滤器厂家
公司名称	秦皇岛世纪源水处理技术有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	世纪源:世纪源 SJY:SJY 河北秦皇岛:河北秦皇岛
公司地址	秦皇岛开发区贺兰山路2号
联系电话	86-03358568288 15710951917

## 产品详情

全自动自清洗过滤器清洗排污时系统不间断供水，可以监控过滤器的工作状态，自动化程度很高。覆盖了由10um到4000um的各种过滤精度的需求。

全自动自清洗过滤器是一种利用滤网直接拦截水中的杂质，去除水体悬浮物、颗粒物，降低浊度，净化水质，减少系统污垢、菌藻、锈蚀等产生，以净化水质及保护系统其他设备正常工作的精密设备。

全自动自清洗过滤器主要组件有：电机、电控箱、控制管路、主管组件、滤芯组件、316L不锈钢刷、框架组件、传动轴、进出口连接法兰等。

全自动自清洗过滤器克服传统过滤产品的纳污量小、易受污物堵塞、过滤部分需拆卸清洗且无法监控过滤器状态等众多缺点，具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行清洗排污的功能。

全自动自清洗过滤器采用国际水处理行业设备先进技术，可立式、卧式、倒位置安装，可用于工业、农业、市政电力、电子、医药、食品、印染、建筑、钢铁、冶金、造纸等各行各业水过滤。

全自动自清洗过滤器工作原理：

水由入口进入，首先经过粗滤网滤掉较大颗粒的杂质，然后到达细滤网。在过滤过程中，细滤网逐渐累积水中的脏物、杂质，形成过滤杂质层，由于杂质层堆积在细滤网的内侧，因此在细滤网的内、外两侧就形成了一个压差。

当过滤器的压差达到预设值时，将开始自动清洗过程，此间净水供应不断流，清洗阀打开，清洗室及吸污器内水压大幅度下降，通过滤筒与吸污管的压力差，吸污管与清洗室之间通过吸嘴产生一个吸力，形成一个吸污过程。同时，电力马达带动吸污管沿轴向做螺旋运动。吸污器轴向运动与旋转运动的结合将整个滤网内表面完全清洗干净。整个冲洗过程只需数十秒钟。排污阀在清洗结束时关闭。过滤器开始准

备下一个冲洗周期。

秦皇岛世纪源水处理技术有限公司是全自动过滤器厂家