

# 直通式反冲洗过滤器

产品名称	直通式反冲洗过滤器
公司名称	石家庄远湖工业科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:远湖工业 型号:DN200 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区大马庄园22-2-501
联系电话	13073105361

## 产品详情

反冲洗过滤器工作原理：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。

反冲洗过滤器是一种利用滤网直接拦截水中的杂质，以净化水质及保护系统其他设备正常工作的精密设备，水由进水口进入自清洗过滤器机体，由于智能化（PLC、PAC）设计，系统可自动识别杂质沉积程度，给排污阀信号自动排污。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自动清洗排污的功能，且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。通过对过滤器精度和流量的实验研究，开发出JT、ZT、FT、ST、UT、XT、UTS、DT、HT、九大系列几十种规格型号，覆盖了由10um到3000um的各种过滤精度的需求，为客户提供各种水过滤设备。