

# 新乡华豫滤器供应DN400多柱式全自动反冲洗过滤器

产品名称	新乡华豫滤器供应DN400多柱式全自动反冲洗过滤器
公司名称	新乡市华豫滤器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华豫 产地:新乡
公司地址	河南省新乡市牧野区小里工业园71号
联系电话	0373-2696697 15036649896

## 产品详情

### 一、产品简介

多滤柱式自清洗过滤器产品能有效、可靠的滤除工业循环水中的机械杂质，广泛应用于冶金、化工、发电等连续用水场合。特别是在钢铁厂净化处理热轧、连铸的浊水（含有氧化铁皮及油质），以及净循环系统中旁滤处理效果尤为明显。多滤柱式自清洗过滤器由罐体、过滤柱、反冲洗结构、减速机、电动阀门、差压控制器和电控箱等几部分组成。

### 二、产品结构

罐体内的横隔板将其分为上下两室，上部为清水区，下部为浑水区，两者完全隔开，横隔板上安装有若干个不锈钢过滤柱。待处理原水经入口进入浑水区，由下向上经横隔板上的布水孔进入过滤柱的内腔。大于过滤柱缝隙的杂质被截留，清水穿过缝隙进入清水区。所有经过滤柱滤过的液体在清水区内汇合，从出口流出。当杂质在过滤柱内积累到一定厚度时，会使清水区与浑水区之前产生压力差，这时可由差压控制器自动控制反冲机构启动，也可手动启动反冲洗系统，将滤渣除去。

### 三、产品性能

- 1、自清洗功能：本机利用自身过滤出的清水，自清洗过滤柱，不需要拆下过滤柱清洗，也不需要另外配置清洗系统。
- 2、连续供水功能：本机罐体内装有若干个过滤柱同时工作，反冲洗时逐个清洗每一个过滤柱，其它过滤

柱仍在继续工作，从而实现连续供水。

3、自动反冲洗功能：本机通过差压控制器监测清水区与浑水区的压力差，当压力差达到设定值时，差压控制器输出信号，由电控箱控制反冲洗机构启动和关闭，实现自动反冲洗。

4、高精度可靠过滤：本机过滤柱是用梯形截面的不锈钢丝缠绕焊接在多棱骨架上制成，强度高、耐腐蚀。每相邻两根钢丝之间形成精密的过滤缝隙和面向液体方向的V形区，收集大于缝隙的颗粒，形成一个过滤层，从而使过滤精度进一步提高。V形区还提供了适当的释放角度，便于在反冲洗时能将杂质顺利排除。

5、过滤面积大：本机在罐体全空间内配有若干个过滤柱，充分利用了过滤空间，有效过滤面积一般为入口面积的3~5倍，反冲洗频率低，阻力损失小，并且显著缩小了过滤器的体积。

6、反冲洗机构可靠：本机罐体分为清水区和浊水腔，反冲洗吸盘和过滤柱分装在两个室内，两室之间由隔板隔开，吸盘紧靠在光滑的隔板上，由于不与杂质接触，使反冲洗机构可靠耐用。

7、运行安全：本机设计有安全保护离合器，以保护本机在反冲洗工作中遇到超负荷阻力时，能及时切断动力，保护机构免遭破坏。

新乡市华豫滤器有限公司是专业生产过滤器、滤芯、过滤设备、检测设备及液压元件的制造企业。我公司地处中国过滤之乡—河南新乡，毗邻省会郑州，交通便利，条件优越，素有中国过滤城之城。

公司于成立于2010年，注册资本1000万，厂区面积5000平米，建筑面积2500平米，拥有工程师10名，高级工程师3名，并通过了ISO9001-2008质量体系认证，已建成了干净整洁的现代化生产车间，拥有标准化的洁净室及装配车间。采用了进的过滤器生产线及精密的检测设备。精干的技术队伍、先进的加工工艺、高效率的销售网络、完善的售后服务系统，使我们公司的生产能力和技术水平在同行业中始终处于主导地位，我们的宗旨是提供性价比高的产品，让客户获得满意的产品使用感。

公司本着“锐意进取、创造创新、净化环境、服务社会”的企业精神，发展的同时也高度重视技术进步和新产品的开发，并与各大专院校建立了长期的战略合作伙伴关系，欢迎电话垂询联系吕经理！