

新乡新航牌自清洗水过滤器XHZQFD全自动反冲洗

产品名称	新乡新航牌自清洗水过滤器XHZQFD全自动反冲洗
公司名称	新乡新航食品机械有限公司
价格	35800.00/台
规格参数	电机功率:0.55千瓦 产量:2000立方/时 过滤面积:55760立方厘米
公司地址	建设路252号
联系电话	0135-23851165 13523851165

产品详情

XHZQ - FD系列全自动反冲洗自清洗水过滤器

XHZQ系列自清洗水过滤器是一种利用滤网直接拦截水中的杂质，去除水中悬浮颗粒及污物，降低浊度，净化水质，保护系统其他设备正常工作的精密设备；过滤器通过优化的流体通道设计，使得设备同时具有良好的过滤性能和较低压降的特性。过滤过程中由于使用了智能化设计，系统可自动识别杂质沉积程度，给出信号控制清洗装置及排污阀自动进行清洗排污。清洗排污时系统流体不断流，实现了连续化、自动化生产；广泛应用于钢铁、冶金、石化、矿山及造纸等工艺用水及循环冷却水、农业用水、生活用水及其它类似悬浮液的粗过滤和精过滤。

我公司生产的XHZQ系列自清洗水过滤器按清洗方式分为刷式自清洗过滤器和反冲洗式自清洗过滤器两大系列，刷式自清洗过滤器按安装形式又分有立式、卧式、多筒式及Y型多种型式，共有几十种规格产品。过滤单元模块化设计，过滤精度从25微米到3000微米，可满足各种用户的需求；过滤元件为优质不锈钢制成的坚固的楔形滤芯或优质不锈钢编织滤芯，滤芯清洗方便、经久耐用。根据需要，可以很方便地更换不同规格的滤芯。

公司致力于过滤器的研发与生产。针对不同行业、不同的使用环境，不同用户的水处理使用习惯，自动清洗启动控制设计有手动、压差、压差/时间、PLC(带远传)多种方式可供选择。过滤器标配材料为罐体碳钢，不锈钢楔形滤芯/不锈钢编织滤芯，清洗机构（内部）为不锈钢。另可提供一系列特殊材质、防爆规格及特殊规格的特种机型供特殊用户的需求，详情请与我们联系。

新乡新航牌自清洗水过滤器XHZQFD全自动反冲洗工作原理

待处理的水由过滤器进口进入器体，水中的杂质不断沉积在不锈钢滤网上，由此产生压差。当过滤器进出口的压差/时间达到预设值时，过滤器将开始自清洗过程，整个自清洗过程包含两个步骤：电机带动器体内的冲洗臂转动到过滤芯上，反冲洗阀由电动/气动装置打开。部分净液从滤网外侧进入滤网内侧，对滤芯进行反冲洗。特殊结构的楔形丝网使得液流在滤网内部产生喷射效果，任何杂质都被从光滑的内

壁上冲走进冲洗管线；清洗时系统不断流，当冲洗臂转动到其起动位置时，齿轮马达停止，冲洗阀自动关闭。过滤器的整个运行过程由随机配备的一个控制箱来控制。

技术规范

工作压力： 0.6Mpa—1.0Mpa

工作温度： 90

压力损失： 0.02Mpa

过滤精度： 25 μ m—3000 μ m

自清洗控制方式： PLC、压差、时间、手动

电压： 220V—380V/50Hz

控制界面： 人机、旋钮、开关

滤网类型： 不锈钢楔形缠绕、编织网

法兰连接标准： GB9119-88

新乡新航牌自清洗水过滤器XHZQFD全自动反冲洗技术参数

规格型号

进出口通径

排污口通径

过滤面积

电机功率

流量

mm

in

mm

cm²

kw

m³/h

XHZQ-FD50

50

2

25

2140

0.18

5

XHZQ-FD100

100

4

25

3810

0.18

25

XHZQ-FD150

150

6

40

6190

0.25

90

XHZQ-FD200

200

8

50

8250

0.25

200

XHZQ-FD250

250

10

50

12500

0.37

400

XHZQ-FD300

300

12

65

18750

0.37

550

XHZQ-FD400

400

16

80

37500

0.55

810

XHZQ-FD500

500

20

80

55760

0.55

1500

XHZQ-FD600

600

22

100

89100

0.75

2000

XHZQ-FD700

700

24

100

106100

0.75

3000

注：

1、 超过规范压力时，请订货时说明。

2、 楔形丝100 μ m—3000 μ m

新乡发货，设备实行三包，三包期一年。