

全自动清洗过滤器【高品质过滤器厂家,你值得拥有】

产品名称	全自动清洗过滤器【高品质过滤器厂家,你值得拥有】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 G:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

产品概述：

全自动自清洗过滤器与其它自清洗过滤器的比较：1、冲洗阀只需用单个2"或1"冲洗阀。只配单个2"或1"冲洗阀即可满足清洗需求，每次反冲洗所用的水要比有两个、三个冲洗阀的过滤器少得多。而且更少的部件，则更少的维护。2、全不锈钢部件，使用寿命长。碳钢过滤器一般使用3、4年就会生锈和磨损，不锈钢过滤器则可长久使用。3、高性能滤网提供多40%的过滤面积。高性能滤网：由编织网（2 μ 至3000 μ ）固定（烧结）于支撑网及穿孔篮框上，都为不锈钢结构。高性能滤网比普通滤网比较提高了多40%的有效过滤面积。而且这种结构非常坚固、耐用，长时间使用滤网孔隙也不会变形，具有良好的耐压和耐化学腐蚀的特性，没有温度限制。有效过滤面积大则截污能力提高，压损小，需要冲洗的间隔时间加长。4、内部没有易损坏的塑料部件。全不锈钢过滤器更具有领先优势，不仅可提供不锈钢外壳，连内部部件包括滤网支撑结构、污物收集器等都是全不锈钢材质，没有任何塑料材质。更具耐腐蚀、防盐雾、防尘、防溅等性能，其刚性、强度更好，使用寿命更长，更不易损坏。5、高工作温度等级有93.3（200 $^{\circ}$ F）及65.5（150 $^{\circ}$ F）。6、采用先进的电子控制器。提供的电子控制器工艺技术先进，使用简便可靠。冲洗可根据手动、压差和定时进行，并具有液晶显示、冲洗计数、警报输出等功能。电子控制靠电信号来操作，而水力控制靠的是弹簧及隔膜等机械能的变换来操作，因此与水力控制器相比电子控制器具有更可靠、更灵敏、更先进、功能更多的特点，而且可以直观的看到过滤器的工作状态。

全自动自清洗过滤器工作原理：

水或其他液体由全自动自清洗过滤器的进水口进入设备的机体内部，通过过滤网将水或其他液体中的所需过滤杂质拦截，过滤后的水或其他液体通过全自动自清洗过滤器的出水口排出，杂质则滞留在滤网内侧，随着杂质的积累，过滤器的进出口压力差会随之变大，通过设备的压差开关检测此数值，当此数值达到压差开关预设值时，压差开关会通过传输线传送信号至电控柜，电控柜再分出信号给清洗部件（转刷或吸污口）和排污阀，此时由清洗部件对滤网内侧表面进行彻底清洗，再由排污阀将杂质及部分液体从设备内部排出，可根据首次压差启动间隔时间对设备的电控柜的时间控制进行设定，此后可通过时间及压差双重控制，对设备的清洗周期进行控制，从而双重保证设备的清洗效果及系统的正常运行。

自动清洗过滤器代替间断供水过滤器

自清洗过滤器（全自动反冲洗过滤器）现已安装在世界各地，广泛地应用于炼钢、造纸、塑料、制药、食品、制糖、污水处理、采矿和化工等行业以及灌溉中。凡是需要从某种液体中去除某种固体，都可以使用这种过滤器，其应用范围包括低PH值、海水、高压和高温环境。这种过滤器采用液力操纵，不需要外界电源（控制部分除外）。1、不锈钢自清洗过滤器，2、进出口管径1/2"—24"（单台处理量0.25—3000 m³/h）3、全自动自清洗过滤器，无需拆卸滤网进行人工清洗4、冲洗过程不间断供水，冲洗用水极少（少于主流1%）5、过滤精度2—3000微米 6、过滤面积大，压损小

全自动自清洗过滤器控制方式：

全自动自清洗过滤器的清洗有三种控制方式：1.压差控制2.定时控制3.手动控制

全自动自清洗过滤器技术参数：1.流量范围：40 ~ 2400m³/h2.过滤精度：100 ~ 2000 μ m3.工作压力：0.1 ~ 1.6MPa4.压力损失： 0.016MPa5.排污阀口径：DN50mm6.排污时间：10 ~ 60s7.排污耗水量： < 1%8.适用温度： 85 9.电源：交流三相380V/50Hz10.控制界面：数显、旋钮、开关11.滤网类型：316不锈钢

全自动自清洗过滤器主要连接尺寸：

型号

出入水口

H

H1

H2

W

W1

L

经济流量

功率

重量

吋

(mm)

(m³/h)

(kW)

(kg)

ST-LA03-1.6

3

80

886

376

718

683

257

673

45

120

ST-LA04-1.6

4

100

936

411

770

65

126

ST-LA05-1.6

5

125

1018

461

852

105

165

ST-LA06-1.6

6

150

1111

523

951

744

303

725

220

ST-LA08-1.6

8

200

1427

715

1237

820

349

777

265

395

ST-LA10-1.6

10

250

1685

853

1439

874

393

826

410

ST-LA12-1.6

12

300

1815

944

1569

939

458

908

590

598

ST-LA14-1.6

14

350

2082

1094

1792

1026

545

1010

800

760

ST-LA16-1.6

16

400

2360

1239

2019

1098

608

1050

860

ST-LA18-1.6

18

450

2632

1389

2245

1199

679

1213

1320

970

ST-LA20-1.6

20

500

2919

1547

2483

1288

717

1250

1630

1120

ST-LA24-1.6

24

600

3510

1865

2864

1458

864

1440

2350

145