

全口径前置Y型过滤器固液分离器铸铁高效过滤器

产品名称	全口径前置Y型过滤器固液分离器铸铁高效过滤器
公司名称	沧州森铭流体设备有限公司
价格	100.00/1
规格参数	森铭:1 GL41H:2 沧州:3
公司地址	泊头市交河开发区
联系电话	15630725320

产品详情

沧州市供应现货GL41H-10 DN40-600消防管道污水球墨铸铁Y型法兰过滤器

Y型过滤器的介绍：

Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。Y型过滤器适用介质可为水、油、气。一般通水网为18~30目，通气网为10~100目，通油网为100~480目。篮式过滤器主要由接管、主管、滤蓝、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤蓝后，固体杂质颗粒被阻挡在滤蓝内，而洁净的流体通过滤蓝、由过滤器出口排出。

过滤器是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。Y型过滤器又名除污器、过滤阀，是输送介质的管道系统不可缺少的一种装置，其作用是过滤介质中的机械杂质，可以对污水中的铁锈、沙粒、液体中少量固体颗粒等进行过滤以保护设备管道上的配件免受磨损和堵塞，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

Y型过滤器分类：

1.空气过滤器 使受到污染的空气被洁净到生产、生活所需要的状态，也就是使空气达到一定的洁净度；

- 2.液体过滤器 使受到污染的液体被洁净到生产、生活所需要的状态，也就是使液体达到一定的洁净度；
- 3.网络过滤器 通过设置来阻挡垃圾信息，使出现在电脑屏幕上的信息尽量符合要求。同吸收的原理将不同颜色的光线分离；
- 4.光线过滤器，把一些不需要的光线吸收掉。上面说的应该是网式过滤器，其实过滤器还有很多种，譬如叠片过滤器、砂滤器、碳滤器等等，主要原理都是利用过滤介质的孔径截留比介质孔径更小的物质，当然有的过滤介质还具有吸附等特殊效果。大多过滤器反洗也没有那么麻烦，只要用清水从过滤出水的一端导入逆向反冲洗过滤器中的介质就可以达到很好反洗效果。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

性能特点：

- 1.高效过滤：特殊结构的滤盘过滤技术，性能灵敏，确保只有粒径小于要求的颗粒才能进入系统，是有效的过滤系统；规格有5 μ 、10 μ 、20 μ 、55 μ 、100 μ 、130 μ 、200 μ 等多种，用户可根据用水要求选择不同精度的过滤盘。系统流量可根据需要灵活调节；
- 2.标准模块化，节省占地:系统基于标准盘式过滤单元，按模块化设计,用户可按需取舍,灵活可变,互换性强。系统紧凑，占地极小，可灵活利用边角空间进行安装，如处理水量300m³/h左右的设备占地仅约6m²(一般水质，过滤等级100 μ)；
- 3.全自动运行,连续出水：在过滤器组合中的各单元之间，反洗过程轮流交替进行，工作、反洗状态之间自动切换，可确保连续出水;反洗耗水量极少，只占出水量的0.5%；如配合空气辅助反洗，自耗水更可降到0.2%以下。高速而彻底的反洗，只需数十秒即可完成；
- 4.寿命长：新型塑料过滤元件坚固、无磨损、无腐蚀、极少结垢，经多年工业实用验证，使用6~10年也没有磨损，不会老化，过滤和反洗效果不会因使用时间而变差；
- 5.高质量，维护量少:产品符合相应质量标准，所有产品在出厂前均经模拟工况检测和试运转，不需专用工具,零部件很少；易于使用,仅需定期检查，几乎不需日常维护。

连接尺寸：

通径DN

L

D

D1

D2

B

f

n-

15

140

95

65

45

14

2

4- 14

20

150

105

75

55

25

160

115

85

32

180

135

100

78

16

3

4- 18

40

200

145

110

50

220

125

65

260

120

18

80

310

195

20

8- 18

100

350

215

155

125

400

245

210

185

22

150

450

280

240

24

8- 23

200

500

335

295

265

26

12- 23

250

550

405

355

320

30

12- 25

300

580

460

410

375

4

350

760

520

470

435

34

16- 25

400

800

525

485

36

16- 30

450

900

640

585

535

44

20- 30

参数仅供参考