

# 三鲸法兰Y型过滤阀 YST三鲸过滤器 GL41H-16冠龙过滤阀

产品名称	三鲸法兰Y型过滤阀 YST三鲸过滤器 GL41H-16冠龙过滤阀
公司名称	上海三鲸流体科技有限公司
价格	123.00/件
规格参数	品牌:三鲸 型号:GL41H-16 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇东街265号36幢1032室（注册地址）
联系电话	18203617592

## 产品详情

『GL41H-16Q球墨铸铁Y型过滤器』供应商，本司供应的【铸铁过滤器】质量先行、价格合理、售后服务较完善。『GL41H-16Q球墨铸铁Y型过滤器』适用于轻重工业及楼宇管道。流体前进的道路上，让三鲸阀门为您排忧解难！【过滤器】可应用于：化工、石化、石油、造纸、采矿、电力、液化气、食品、制药、给排水、市政、机械设备配套、电子工业，城建等领域。

产品名称

GL41H-16Q球墨铸铁Y型过滤器

产品型号

GL41H-16Q

公称通径

DN15-600

压力范围

1.6MPa

阀体材质

## 铸铁

【过滤器】是输送介质管道上的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的入口端，用来拦截介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。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，只要将可拆卸的滤网取出，处理后重新装入，因此，使用维护方便。【过滤器的选用】 进出口口径：原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的入口口径，一般与入口管路口径一致。 公称压力：按照过滤管路可能出现的最高压力确定过滤器的压力等级。 孔目数的选择：主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。不同规格滤网可拦截的粒径尺寸可直接询问。 过滤器材质：过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的服役条件可考虑选择铸铁、碳钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。

铸铁、球墨铸铁Y型过滤器产品图片1：

Y型过滤器概述：

Y型过滤器是输送介质的管道系列的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的入口端，用来拦截介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构简单，阻力小，排污方便等特点。适用介质可为水，油、气。可按用户要求制作滤网，其外型基本相同（Y型），内部件采用不锈钢。当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，去除滤出的杂质后，重新装入，使用维护方便。该过滤器体形小、滤眼细、阻力小、安装检修方便、成本低、并排污时间短。

过滤网目数选用参考：

一般通水网为18-30目/cm<sup>2</sup>，通气网为40-100目/cm<sup>2</sup>，通油网为100-300目/cm<sup>2</sup>。

球墨铸铁Y型过滤器

铸钢Y型过滤器

不锈钢Y型过滤器

Y型过滤器主要技术参数：

壳体材质

球墨铸铁

碳钢(WCB碳素钢、铸钢)

不锈钢

公称通径

15 ~ 500mm

滤框滤网材质

不锈钢

密封件材质

耐油石棉、丁腈橡胶、聚四氟乙烯

工作温度 ( )

-30~380

-80~425

-80~450

公称压力 ( MPa )

1.6~42 ( 150Lb~2500Lb )

过滤精度 ( 目/in )

10~300

Y型过滤器分类说明：

本过滤器有壳体、排污盖、滤芯、滤网等组成。用于管道清除输送介质:热水、冷水、蒸汽、压缩空气机械杂质,是锅炉房循环水泵前均需安此产品,为了清除系统中的机械杂质,使设备和管道免受堵塞和磨损。用于用汽设备,如:蒸汽仪表、疏水阀,压缩空气和用汽设备前需安装。油过滤器该主品滤眼密度有多种。例如:64孔、200孔、300孔/Cm<sup>2</sup>。用于输油管道上的设备。例如:油泵、油锅炉前均需安装。

Y型过滤器主要连接尺寸：

Y型过滤器零部件名称

Y型过滤器尺寸图

DN

"英寸

L

H

H1

拉杆伸缩过滤器

参考重量kg

15

1/2

125

70

150

L

H

2

20

3/4

145

3

25

1

160

80

3.8

32

1 1/4

180

90

6

40

1 1/2

200

100

240

7.2

50

220

130

250

300

10

65

2 1/2

260

165

350

17

80

3

280

195

390

400

20

100

4

320

230

450

32

125

5

520

500

53

150

6

380

335

580

550

66

200

8

495

420

690

650

110

250

595

800

775

300

12

640

950

900

225

350

14

700

1150

312

400

16

1360

500

450

18

850

790

1480

700

500

875

1650

900

Y型过滤器安装与维护：

1、Y型过滤器可以水平安装，也可以垂直安装，进出口方向与阀体上的箭头方向应保持一致。下图为Y

型过滤器安装方向指导：

- 2、过滤器工作一段时间后，滤芯内沉淀了一定的杂质，这是压力降增大，流速会下降，需及时清除滤芯内的杂质。
- 3、清洗杂质时，注意滤芯上的不锈钢丝网不能变形或损坏，否则，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到设计要求，压缩机，泵，仪表等设备会遭到破坏。
- 4、如发现不锈钢丝网变形或损坏，需更换。

铸铁、球墨铸铁Y型过滤器产品图片2：

声明：本文中所有文字、数据、图片考虑到生产工况条件不同，难免会产生偏差、不恰当或是有不充分的描述，故均适用于参考，如果您对本文中所提供的GL41H-16Q球墨铸铁Y型过滤器产品内容有任何疑问，请您联系我们，我们将竭诚为您服务！