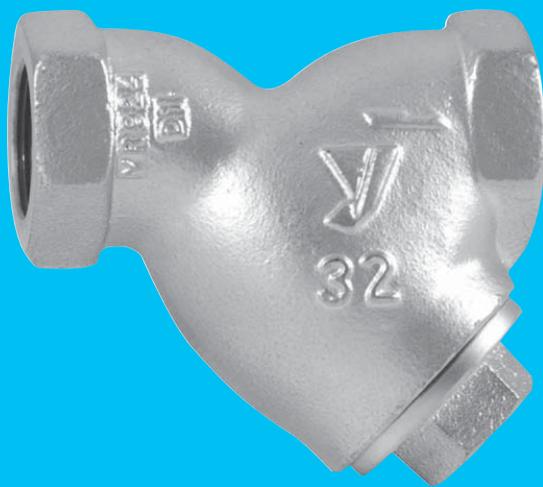


过滤器

4



Step 0 种类 / 构造 / 特点

请参考此处确认过滤器的种类，构造和特点。

Step 1 选型

根据使用目的和用途，查找 ID 图表选型。

在产品介绍章节详细介绍。

Step 2 口径选择

根据本章 [口径选择数值表] 或 P. 4-12 [口径选择计算公式] 选择合适的型号及口径。

Step 3 使用时的注意事项

确认安装方法等使过滤器达到最佳使用效果。

过滤器的种类与主要用途

什么是过滤器？

过滤器是用来拦截管道内部杂质，防止这些杂质流入工厂或设备的蒸汽·空气·水或油类系统的管道内，从而造成因杂质侵入而导致的设备故障或损坏。

Y型过滤器



· 主要用途
流体阻力小，所需安装空间小。

U型过滤器



· 主要用途
过滤面积大于Y型过滤器，在滤网上安装有提手的倒吊桶型。

直线型过滤器



· 主要用途
施工及维修便利。

W型（复式）过滤器



· 主要用途
可以切换流体通道，无需停止流体流动即可清洗滤网。

临时过滤器



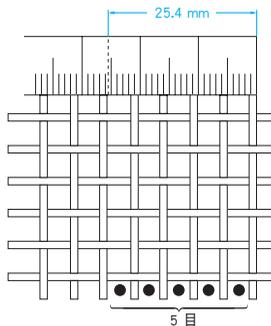
· 主要用途
运作前冲洗管道时使用的过滤器。

* 过滤器在构造上是不能完全过滤掉所选择的滤网目数以下尺寸的杂质。

目数

什么是目数？

目数是指 25.4 mm (1 英寸) 内的网孔数。
(例) 右图的目数为 5。



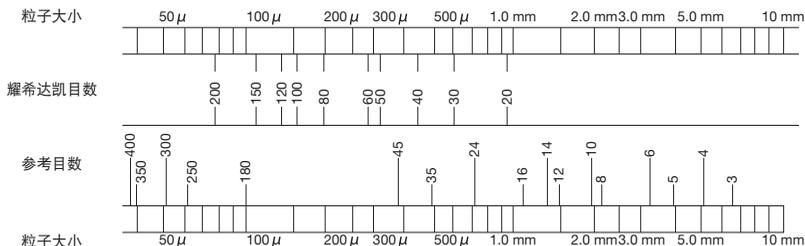
	日本政府标准	耀希达凯标准
适用于水	40 目以上 (安装在电磁阀之前: 80 目或以上)	40 · 60 目
适用于蒸汽	80 目以上	80 目

●各型号的标准网孔尺寸表

标准网孔尺寸	型号
40 目	SU-6 · 6SS
60 目	SY-40C, SY-24 · 24-N, SY-6-N, SY-9, SU-10 · 10S, SU-20 · 20S · 20C · 20H, SU-12, SU-50H · 50S · 50SS, SW-10 · 10S, SU-55F, ST-10
80 目	SY-5, SY-40 · 40EN · 40H, SY-6, SY-17, SY-8, SY-10-30, SY-10H · 10HS, SY-20-1020, SY-13 · 13SS, ST-1

目数

■目数与粒子大小的对比



* 因构造关系，与标准目数相对应的杂质拦截能力可能无法达到保证。如有不容许杂质通过的要求，请与我们联系。

■过滤网孔隙率

· 外桶孔隙率

孔径 (mm)	孔数 (孔/cm ²)	孔隙率 (%)
φ 1.2	23.8	26.98
φ 1.3	16.2	21.59
φ 1.5	11.2	19.96
φ 2.5	7.21	35.42
φ 6	1.42	40.30
φ 6	1.80	50.63
φ 8	0.954	47.96
φ 10	0.739	58.04

· 滤网线径

目数	线径 (mm)
20	φ 0.315
30	φ 0.25
40	φ 0.193
50	φ 0.193
60	φ 0.152
80	φ 0.12
100	φ 0.1
120	φ 0.08
150	φ 0.08
200	φ 0.05
250	φ 0.04

* 仅为参考值

· 网孔孔隙率表

(%)

型号	目数										
	20	30	40	50	60	80	100	120	150	200	250
SY-5, 6, 9, 10, 17, 20, 24, 40, 40EN, 40H	59.5	49.6	51.3	41.6	44.8	38.6	36.7	—	—	—	—
SY-37, 38								38.6	41.6	36.7	—
SU-10, 10S, 12, 20, 20S, 50H, 50S, 50SS SW-10, 10S	59.5	49.6	51.3	41.6	44.8	38.6	36.7	38.6	41.6	—	—
SY-8 (15A-100A)	59.5	49.6	51.3	41.6	44.8	38.6	36.7	—	—	—	—
SY-8 (125A-150A)	52.5	43.2									
SY-13, SU-6	53.6	49.6	46.9	41.6	44.7	38.6	36.7	—	—	—	—
ST-1	52.5	46.4	40.7	39.2	41.7	38.7	36.8	38.6	38	36.8	36.8

■怎样计算过滤器的过滤面积及过滤面积比

按如下所示计算过滤器的过滤面积与口径之比：

Y型过滤器的过滤面积 = 滤网表面积 (π · ds · ls) × 外桶孔隙率 × 丝网孔隙率

吊桶式过滤器和复式过滤器的过滤面积 =

$$\text{滤网表面积} \left(\pi \cdot ds \cdot ls + \frac{\pi \cdot ds^2}{4} \right) \times \text{外桶孔隙率} \times \text{丝网孔隙率}$$

$$\text{过滤面积与口径之比} = \frac{\text{过滤器的过滤面积}}{\text{管道内部横截面积} \left(\frac{\pi \cdot D^2}{4} \right)} \quad (D: \text{口径})$$

(计算示例)

计算装有 40 目滤网的 80A SY-8 过滤器的过滤面积

(ds = φ 88, ls = 130, 冲孔板 φ 2.5-7.21 个孔/cm²)。

过滤器的过滤面积 = (π × 88 × 130) × 0.3542 × 0.513 ≈ 6530 (mm²)

管道内部横截面积 = $\frac{\pi \times 80.7^2}{4} \approx 5114$ (mm²) (假设口径为 φ 80.7)

故，

$$\text{过滤面积与口径之比} = \frac{6530}{5114} \approx 1.27 \text{ (倍)}$$

Y型过滤器的特点

此款过滤器适用于以下用途：

主要用于滤除蒸汽或空气管道内的杂质和异物。保护各种控制用阀门。

Y型过滤器广泛用于管道的污物和灰尘滤除。Y型过滤器轻量、设计紧凑，具有多种结构、形状和网孔类型。

4

过滤器

可供选择的材质

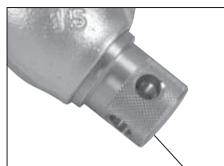
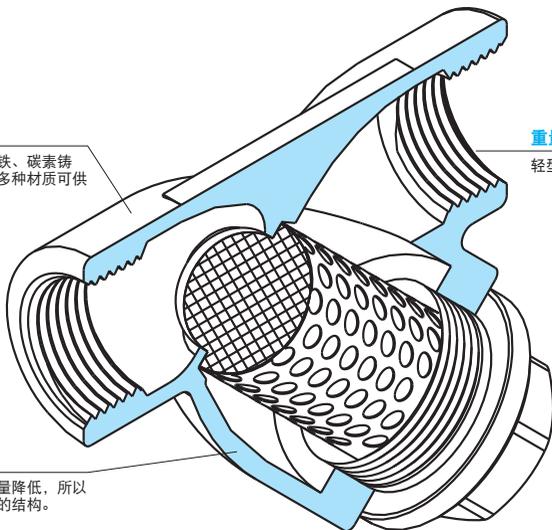
过滤器阀体有球墨铸铁、碳素铸钢、青铜和不锈钢等多种材质可供选择。

重量轻、结构紧凑

轻型，结构紧凑，方便配管施工。

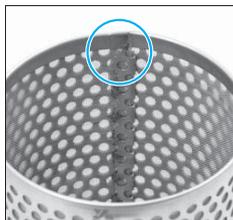
过滤面积大

考虑到堵塞会导致流量降低，所以采用了增大过滤面积的结构。

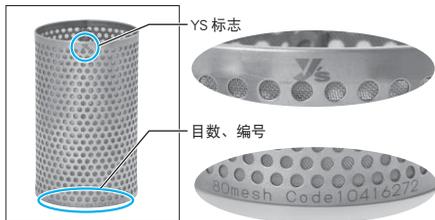


易塞
提供容易取出滤网清洗的带[易塞]型号(SY-9型)

· 采用压入式构造



· 使用激光印字



· 对象产品

型号	公称直径	型号	公称直径
SY-40, SY-40H	15A-100A	SY-17	15A-50A
SY-5	10A-50A	SY-8	15A-100A
SY-6, SY-6-N	15A-50A	SY-24, SY-24-N	15A-50A

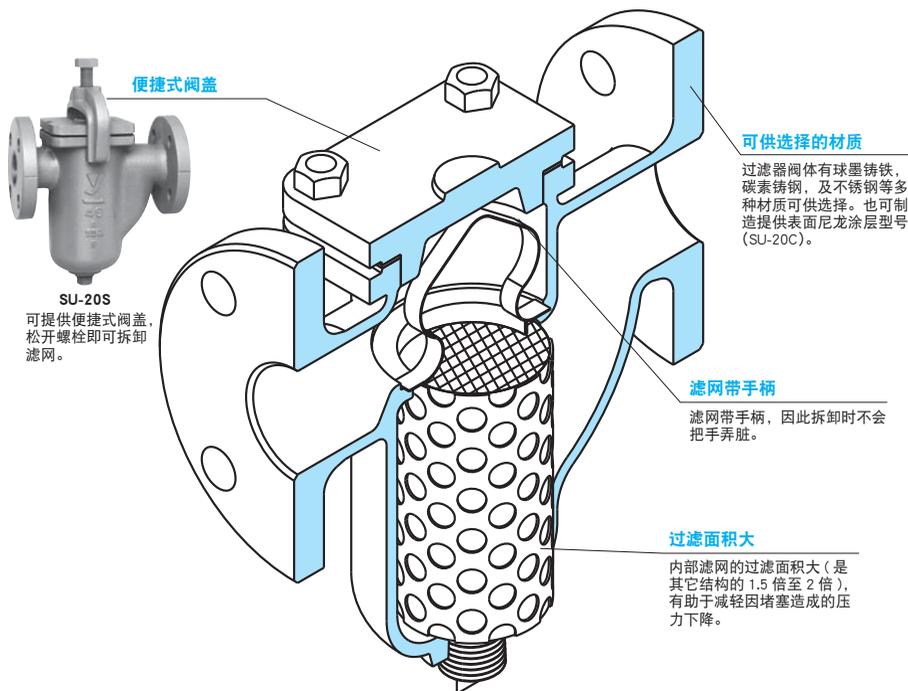
U型过滤器

Step
0

此款过滤器适用于以下用途：

- 工业用水
- 锅炉燃油等

主要广泛用于液体管道的杂质和异物滤除。



SU-20



SU-10



SU-50H

复式过滤器特点

此款过滤器适用于以下用途：

必须保持流体流动的系统，如燃油供应管道。

广泛用于水、油管道的杂质和异物滤除。通过左右通道的切换，无需阻止流体流动即可清洗滤网。

4

器
滤
过

不需要使用其它工具

可以用附带的工具进行切换。

上拉旋塞

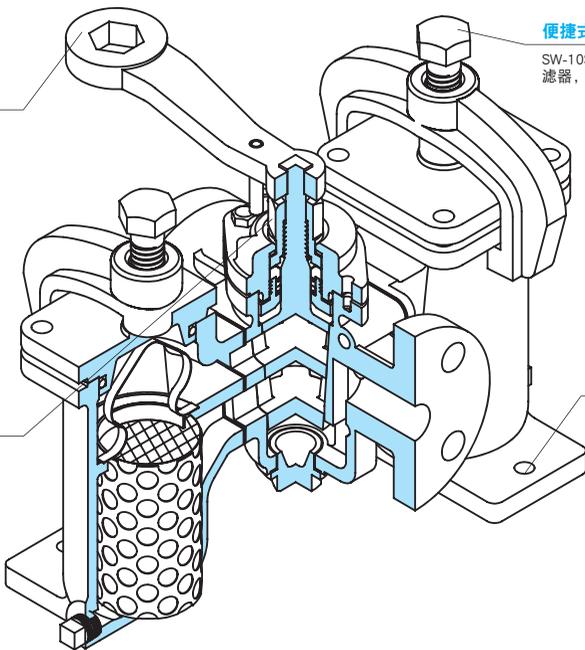
上拉旋塞式手柄操作省力。

便捷式操作

SW-10S 过滤器为便捷式过滤器，可以轻松拆下滤网。

锚固底座

可锚固。



无需流体停止流动（系统停止运行）即可拆卸和清洗滤网。不需要安装旁路管道。



SW-20



SW-10S

直线型过滤器

Step
0

此款过滤器适用于以下用途：

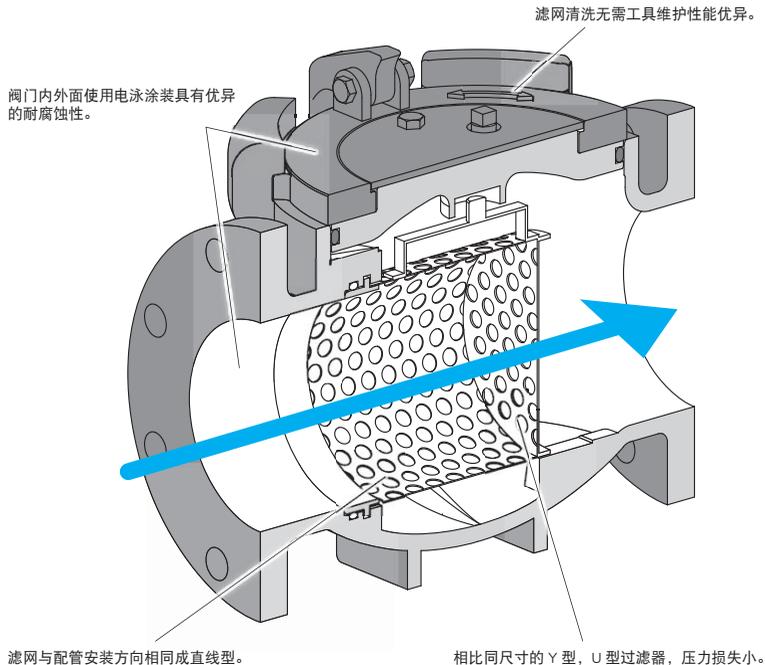
用于水，油管道的杂质与异物的滤除。

便于施工与维护，用于水，油管道。

安装方向自由，水平或垂直

4

规格书



过滤器 ID- 图表

4
过滤器

	型号	种类	流体	阀体材质	压力 (MPa)	最高温度 (°C)	连接方式	公称直径	特点	页
	SY-5	Y 型	蒸汽 空气 水 油	FCD450	2.0	220°C	JIS Rc	10-50A		4 -15
	SY-9	Y 型	空气 水	FCD450	1.0	80°C	JIS Rc	15-50A	· 带有易塞容易拆卸 阀盖	4 -17
	SY-17	Y 型	蒸汽 空气 水 油	SCS13	2.0	150°C	JIS Rc	15-50A	· 不锈钢材质	4 -19
	SY-37							15-50A	· 高目数对应产品 (120 ~ 200 目)	4 -19
	SY-6	Y 型	蒸汽 空气 水 油	CAC406	1.3	220°C	JIS Rc	15-50A	· 带有管端芯件	4 -21
	SY-6-N		水					80°C	15-50A	· 带有管端芯件
	SY-24	Y 型	水	CAC406	1.6	80°C	入口 : JIS Rc 出口 : JIS R	15-50A		4 -23
	SY-24-N							15-50A		4 -23
	SY-40	Y 型	蒸汽 空气 水 油	FCD450	1.0	220°C	JIS 10KFF	15-300A		4 -25
	SY-40C-N		空气 水					60°C	15-150A	· 尼龙涂装
	SY-40H	Y 型	蒸汽 空气 水	FCD450	2.0	220°C	JIS 20KFF	15-150A	· 2.0 MPa	4 -27
	SY-40EN						EN PN25			4 -27
	SY-2	Y 型	蒸汽 空气 水	FCD450	2.0	220°C	JIS 20KFF	200A	· 2.0 MPa	4 -29
	SY-8	Y 型	蒸汽 空气 水 油	SCS13	1.0	150°C	JIS 10KFF	15-150A	· 不锈钢材质	4 -31
	SY-38							15-150A	· 高目数对应产品 (120 ~ 200 目)	4 -31

* 上述以外流体与连接方式，请咨询厂家或代理商。

	型号	种类	流体	阀体材质	压力 (MPa)	最高温度 (°C)	连接方式	公称直径	特点	页
	SY-20-10	Y 型	蒸汽 空气 水油	SCPH2	1.0	260°C	JIS 10KRF	15-150A	· 碳钢材质 1 MPa 用	4 -34
	SY-20-20				2.0		JIS 20KRF	15-150A	· 碳钢材质 2 MPa 用	4 -34
	SY-10-30				3.0		JIS 30KRF	15-250A	· 碳钢材质 3 MPa 用	4 -34
	SY-13	Y 型	蒸汽 空气 水油	STPG SS400	1.0	220°C	JIS 10KFF	200-600A	· 钢板材大口径	4 -37
	SY-13SS			SUS304TP				200-600A	· 钢板材大口径 · 接液部为不锈钢材质	4 -37
	SY-10H	Y 型	蒸汽 空气 水 高压气体	SCPH2	1.0	350°C (2.0 MPa) 以上	JIS 10KRF	15-100A	· 高压气体试验认证 产品	4 -34
					2.0		JIS 20KRF			
					3.0		JIS 30KRF			
	SY-10HS	Y 型	蒸汽 空气 水 高压气体	SCS13	1.0	3.0 MPa 以下 (300°C)	JIS 10KRF	15-100A	· 高压气体试验认证 产品	4 -34
					2.0		JIS 20KRF			
					3.0		JIS 30KRF			
	SU-20	U 型	水油	FCD450	1.0	220°C	JIS 10KFF	20-150A		4 -39
	SU-20H				1.0	220°C	JIS 10KFF	200A		4 -50
					2.0		JIS 20KRF			
	SU-20S				1.0 (125A: 0.7 150A: 0.5)	80°C		20-150A	· 便捷式阀盖	4 -39
	SU-20C				1.0	60°C	JIS 10KFF	20-150A	· 尼龙涂装	4 -39
	SU-50H	U 型	水油	FCD450	2.0	80°C	JIS 20KRF 或 EN PN16	50-150A (不包括 125A)	· 最高压力 2.0 MPa · 标准装配排空气, 排水堵头	4 -43
	SU-50S				1.0				· 快捷打开式	4 -43
	SU-50SS		水油 冲洗车		· 环氧涂装				4 -43	
	ST-10	直线型	水油 (灯油 重油)	FCD450	1.0	80°C	JIS 10KFF	125-250A	· 清洗时无需工具	4 -45

* 上述以外流体与连接方式，请咨询厂家或代理商。

过滤器 ID-图表

4 过滤器

型号	种类	流体	阀体材质	压力 (MPa)	最高温度 (°C)	连接方式	公称直径	特点	页
 SU-10	U 型	水油	SCS13	1.0	220°C	JIS 10KFF	20-150A	· 不锈钢	4-40
 SU-10S				1.0 (125A: 0.7 150A: 0.5)	80°C		20-150A	· 便捷式 · 不锈钢材质	4-40
 SU-12	U 型	水油	SCPH2	1.0 (2.0)	260°C	JIS 10KRF (JIS 20KRF)	20-150A	· 碳素钢材质	4-52
 SU-6	U 型	水油	STPG · SS400	1.0	120°C	JIS 10KFF	200-650A	· 钢板材大口径	4-54
 SU-6SS · 6AS			SUS304TP				200-650A	· 钢板材大口径 · 不锈钢材质	4-54
 SU-55F	U 型	水	CAC406	1.2	60°C	JIS Rc	15A		4-58
 SW-10	W 型 (复式)	水油	FCD450	1.0	80°C	JIS 10KFF	20-100A		4-56
 SW-10S			SUS13						
			FCD450				20-100A	· 便捷式	4-56
			SCS13						
 ST-1	冰激凌型	蒸汽 空气 水	SUS304	1.0 (2.0·3.0·4.0)	220°C	JIS 10KFF (20K·30K·40KFF)	25-300A	· 临时式	4-59

* 上述以外流体与连接方式，请咨询厂家或代理商。

怎样选择口径

如果在选择过滤器时认真考虑下列因素，可使其发挥最大效能，完全满足工作条件：

■选择口径

选择与所连接的管道口径相同的过滤器（管道口径 = 过滤器口径）。使用口径过小的过滤器会导致过滤器压力损失增大，可能无法在设备入口处保持规定的压力，这一点请务必牢记。

■选择管道口径

理想的方法是尽可能选择较大的管道口径，以减轻管道内部的压力损失。但是从另一个角度来看，管道口径越小，对管道和设备的成本核算越有利。而且管道口径增大还会导致热量损失增大。因此，在选择管道口径时，应根据使用情况确定允许的压力损失，在保证实际压力损失不超过所确定范围的前提下选择最小管道口径。但是过高的流速会加速管道磨损，并且可能会引起振动。通常情况下，根据使用情况并基于流体的类型和特性及管道口径来设定流体的标准流速。

〈流体的标准流速〉

流体	说明	标准流速
饱和蒸汽	真空管道或小口径管道的辅助管道	15 m/s (10-20)
	大口径管道	30 m/s (20-40)
过热蒸汽	管道口径：约 $\phi 75 - \phi 250$	40 m/s (30-50)
	高档材质管道	70 m/s (65-80)
蒸汽盘管的入口	0.3-0.7 MPa	30 m/s (25-30)
	高压：1.0 MPa	20 m/s (20-25)
空气	低压	15 m/s (5-15)
	极低压：0.1 MPa	10 m/s (3-10)
水、油		2 m/s (2- 4)

· 上表为根据 JIS F 7101(船舶 -- 机械管道 -- 标准流速) 规定的流速确定的每种流体的标准流速。

怎样看压力损失图

1. 使用水或粘度及比重接近于水的流体时：

在过滤器的压力损失图上找到流量 V (L/min) 与压力损失 ΔP (MPa) (通常为 0.02 MPa 至 0.03 MPa) 的交点。该交点上方的口径尺寸线表示所需的口径。

2. 所用流体的粘度和比重不同于水时：

从每种产品的压力损失图(使用水)中任取一种口径，然后用以下公式计算该点的压力损失。画一条斜率与水的口径尺寸线相同的直线。然后按以上第 1 步所述查找所需的口径。

3. 滤芯和滤网不同时：

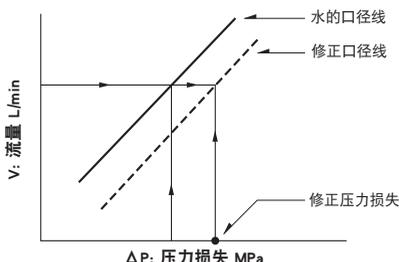
耀希达凯生产的外桶和滤网即使进行更换，压力损失也几乎没有变化。但，使用细网孔与粗网孔时堵塞的状态及速度不尽相同。对细网孔应考虑较高的安全系数。

4. 怎样计算过滤器的压力损失：

在图上找到口径线与流量的交点。交点处的 ΔP 值即为过滤器的压力损失。

· 用右图公式计算使用不是水的流体且其重量体积比和动力粘度系数不同于水时的压力损失。

5. U 型过滤器的修正系数为 2，关于复式过滤器的系数，请与我们联系。



〈计算公式〉

$$\Delta P = \Delta P_w \frac{r}{r_w} (0.00379v + 1) \alpha$$

ΔP : 流体流动时的压力损失 [MPa]
 ΔP_w : 水流动时的压力损失 [MPa]
 r : 流体的重量体积比 [kg/m^3]
 r_w : 水的重量体积比 [kg/m^3]
 v : 动力粘度系数 [cSt]
 α : 修正系数

〈计算示例〉

计算润滑油(重量体积比：900 kg/m^3 ，动力粘度系数：200 cSt)以 300 L/min 的速度流动时 80A SU-20 过滤器的压力损失。根据图表计算水的压力损失。

$$\begin{aligned} \Delta P_w &= 0.004 \text{ MPa} \\ \Delta P &= 0.004 \times \frac{900}{1000} \times (0.00379 \times 200 + 1) \times 2 \\ &= 0.013 \text{ MPa} \end{aligned}$$

过滤器安装准则

Step
3

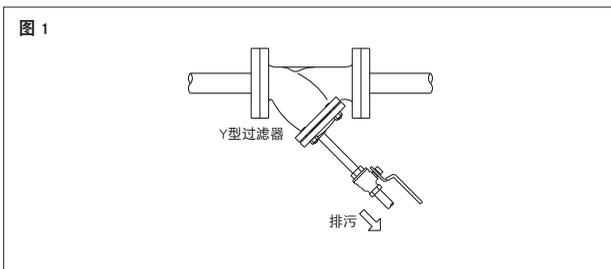
- 在最大压力损失不超过 0.1 MPa 的条件下使用过滤器。
- 在过滤器前后安装压力表，以检查过滤器是否有堵塞。
- 安装过滤器时，应留出拆卸滤网所需的空间。
- 切勿通过过滤器的出口施加背压，这样会使滤网与外桶分离。

4

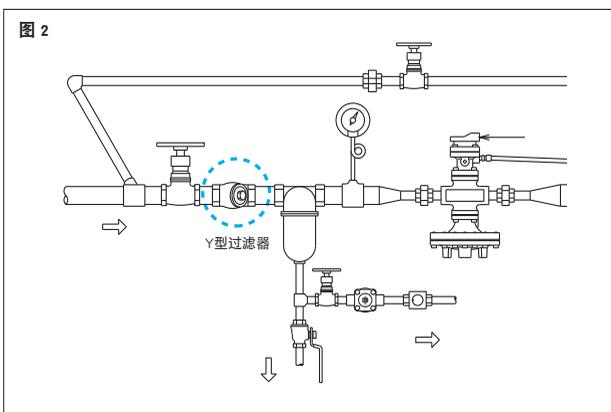
臨
點
過

■ Y 型过滤器安装准则

使阀帽向下安装 Y 型过滤器。拔出排水塞，装上排污阀。可以排出积存在过滤器较低位置的污物（见图 1）。

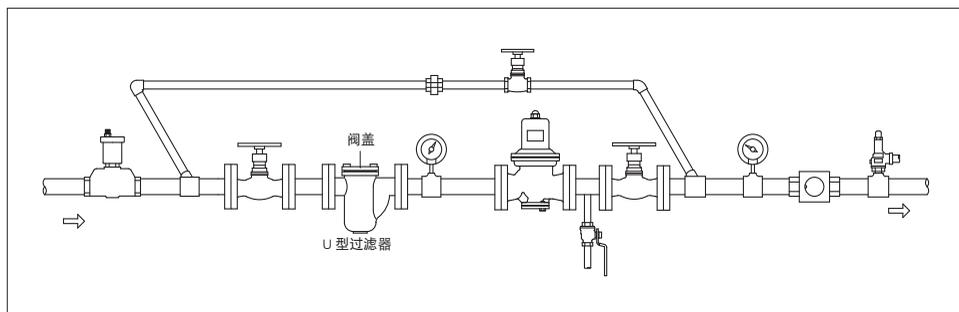


如果流体为蒸汽，连接管道时应使阀帽朝向侧面，以尽量减少冷凝水的积存（见图 2）。



■ U 型过滤器安装准则

使阀盖朝上进行配管连接。



过滤器安装准则

Step
3

■复式过滤器

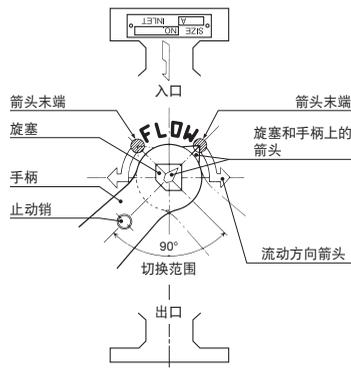
按照以下操作步骤切换旋塞（如果没有将旋塞上拉就进行切换，会损坏旋塞）。

操作步骤

<p>1.</p>  <p>将带六角孔的手柄头部滑到调节螺丝上,然后将螺丝顺时针旋转1至2圈(旋塞上升)。</p>	<p>2.</p>  <p>将带五角孔的手柄头部滑到旋塞上(止动销朝下),向右或向左切换旋塞。</p>	<p>3.</p>  <p>旋塞切换后,按照与(1)中操作相反的方向逆时针旋转调节螺丝。如果旋塞和调节螺丝同时旋转,可以用扳手等工具将其中之一固定。必须用附带的手柄紧固调节螺丝。</p>
--	--	--

注意事项

- 1: 流体流动方向改变的角度为 45° 时, 切换过程中的压力损失会达到最大值。
- 2: 转动手柄时流体应保持流动(否则可能会造成过滤器体和旋塞擦伤)。
- 3: 如果没有将旋塞上拉就进行切换, 会损坏旋塞。
- 4: 切换过程中, 旋塞与本体缝隙间残留的异物或杂质有可能流向出口侧。
- 5: 如果旋塞和调节螺丝同时旋转, 可以用扳手等工具将其其中之一轻轻地固定。
- 6: 紧固调节螺丝时切勿使用过大的扭矩。



(调整流动方向)

使旋塞和手柄上的箭头标记分别与所用滤网上的箭头末端●标记对齐(手柄不再转动的位置)。

4

照
搬
均

SY-5

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架

4

过滤器

■特点

1. 用途广泛，小巧轻量，经济型。
2. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积。

■规格

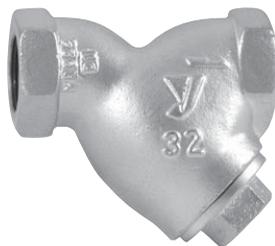
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体
最高压力		2.0 MPa
最高温度		220°C
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	ϕ 2.5-7.21 个孔/cm ²
	目数	标准 80 目
连接方式		JIS Rc 螺纹型

- 可提供 20 ~ 100 目的滤网（孔数： ϕ 2.5-7.21 个孔/cm²），如有要求，也可仅提供孔数（ ϕ 1.2-23.8 个孔/cm²）。
- 可提供尺寸为 10A ~ 32A 的带螺塞产品。
- 可提供黄铜螺塞。

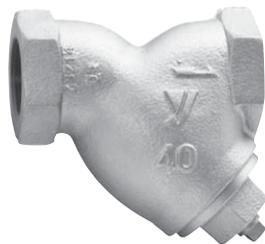
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	d	L	H ₁	ds	ℓ _s	螺塞	重量
10A	Rc 3/8	65	50	18	32	(R 1/4)	0.4
15A	Rc 1/2	75	55	20	35	(R 1/4)	0.6
20A	Rc 3/4	90	70	25	50	(R 3/8)	0.9
25A	Rc 1	110	85	32	60	(R 3/8)	1.4
32A	Rc 1-1/4	135	95	40	70	(R 3/8)	2.2
40A	Rc 1-1/2	145	105	45	75	R 3/8	3.4
50A	Rc 2	170	120	56	90	R 3/8	4.5

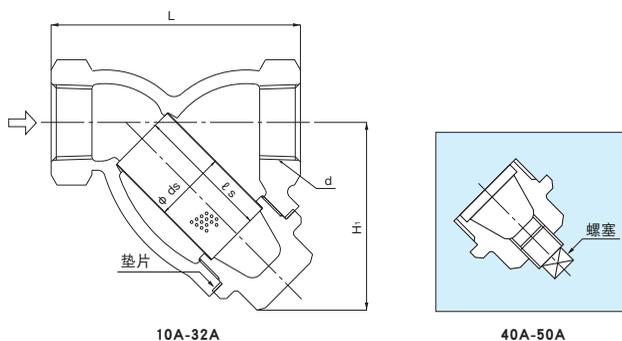
* 垫片、滤网等也请使用本公司产品。



10A-32A

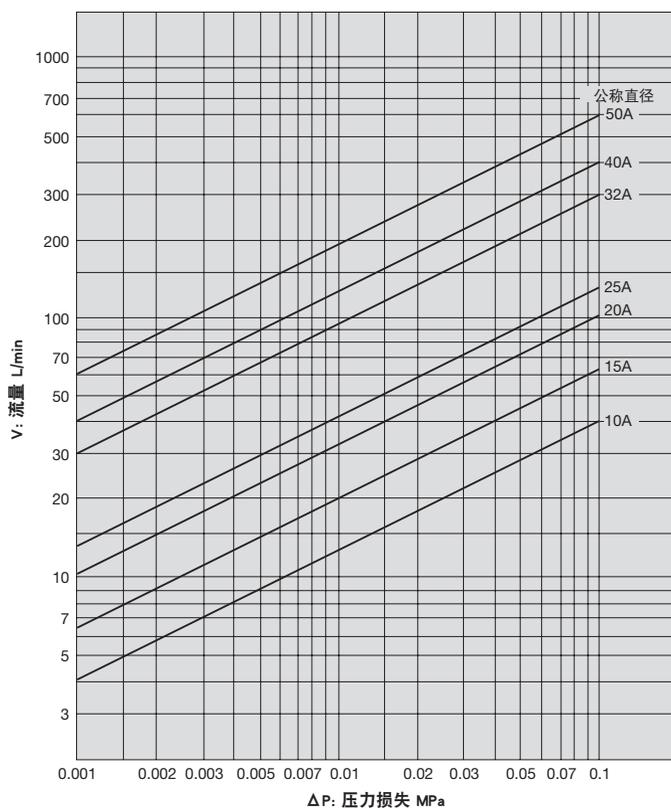


40A-50A



■公称直径选择图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm²，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SY-9

Y型 U型 复式 临时

不锈钢 尼龙 碳素铸钢 **易塞**

管端芯件 单触式 细网孔 吊架

4

过滤器



■特点

1. 小巧轻便，可用于各种管道防尘。
2. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积的高流量过滤器。
3. 由于使用了泄残压的易塞，便于简单拆卸滤网盖及分解清洗。

■规格

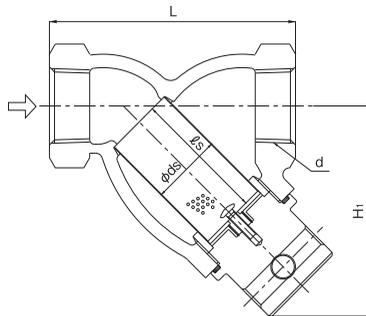
适用流体		空气、冷热水、其他非危险流体
最高压力		1.0 MPa
最高温度		80℃
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
	O型密封圈	FKM（氟橡胶）
	滤网盖	C3604（黄铜）
滤网	孔数	$\phi 2.5$ -7.21 个孔/cm ²
	目数	标准 60 目
连接方式		JIS Rc 螺纹型

· 可提供 20-100 目的滤网。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

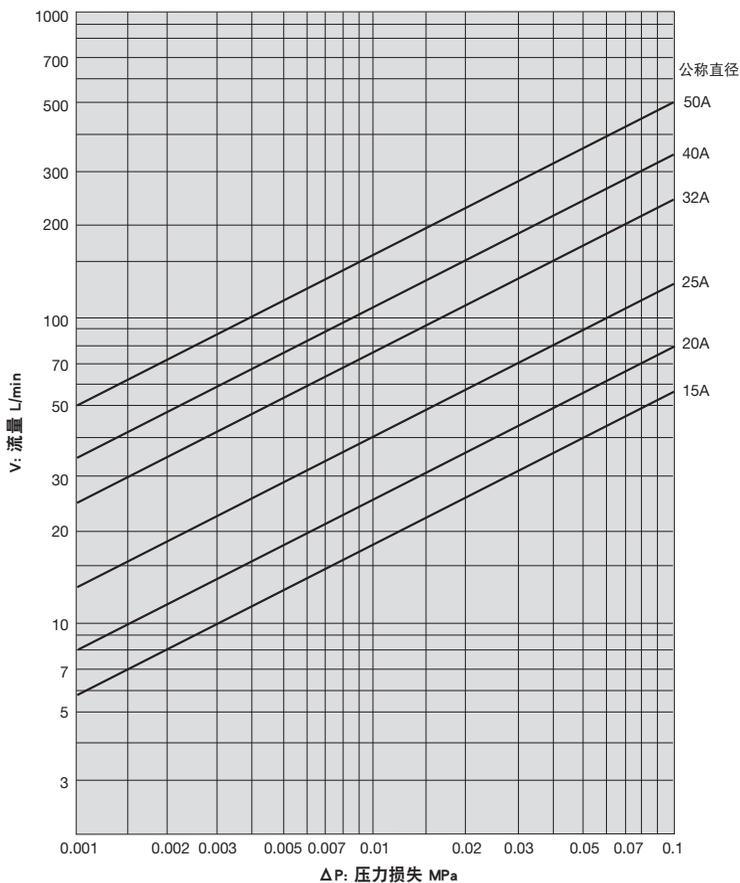
公称直径	d	L	H ₁	ds	ℓs	重量
15A	Rc 1/2	75	70	20	35	0.7
20A	Rc 3/4	90	84	25	50	0.9
25A	Rc 1	110	96	32	60	1.7
32A	Rc 1-1/4	135	114	40	70	2.8
40A	Rc 1-1/2	145	120	45	75	4.0
50A	Rc 2	170	131	56	90	5.1

* 易塞的十字孔径为 $\phi 10$ 。



■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12。

SY-17,37

Y型 U型 复式 临时

不锈钢 尼龙 碳素铸钢 易塞

管端芯件 单触式 **细网孔** 吊架



4

过滤器

■特点

1. 铸造不锈钢阀体,可广泛用于食品、化工、石油管道等领域。
2. 考虑到堵塞会导致流量降低,尽可能增大了过滤面积。

■规格

型号		SY-17	SY-37 (细网孔过滤器)
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体	
最高压力		2.0 MPa	
最高温度		150°C*	
材质	阀体	铸造不锈钢	
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	$\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm ²	
	目数	标准 80 目	120 ~ 200 目
垫片		PTFE *	
连接方式		JIS Rc 螺纹型	

· 根据要求,可提供 20 ~ 100 目的滤网。(SY-17)

* 温度小于 150°C 时,垫片材质为 PTFE。

更换其它材质垫片可生产超过 150°C 对应产品。

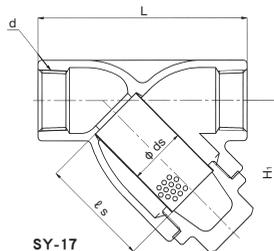
SY-17: 15 ~ 50A (最高温度 250°C)

SY-37: 15 ~ 40A (最高温度 250°C), 50A (最高温度 175°C)

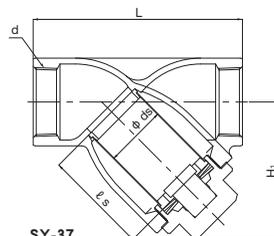
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	d	L	H ₁	ds	ℓs	重量
15A	Rc 1/2	85	55	20 (18)	35	0.40 (0.4)
20A	Rc 3/4	100	69	25 (23)	50	0.68 (0.7)
25A	Rc 1	115	83	32 (30)	60	1.01 (1.1)
32A	Rc 1-1/4	135	92	40 (38)	70	1.48 (1.6)
40A	Rc 1-1/2	150	102	45 (43)	75	1.88 (2.0)
50A	Rc 2	180	117	56 (54)	90	3.34 (3.6)

· 以上括号内的数值为 SY-37 的尺寸和重量。



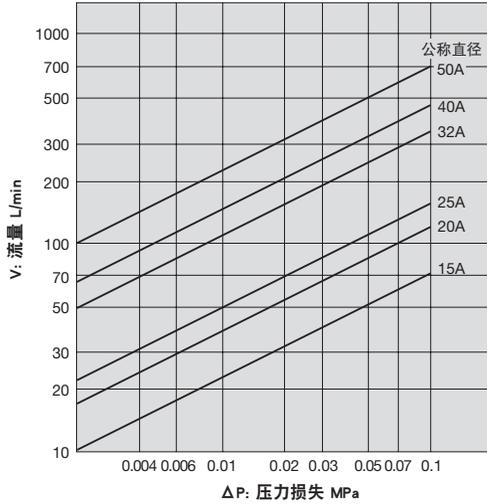
SY-17



SY-37

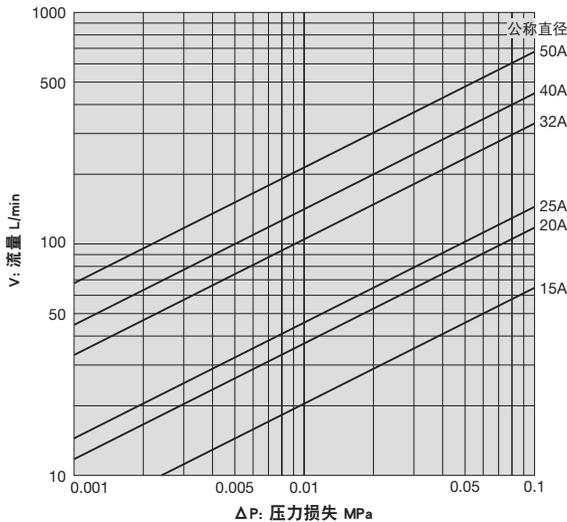
■ SY-17 过滤器压力损失图表 (适用于水)

· 滤网: 孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm², 目数 = 80 目



■ SY-37 过滤器压力损失图表 (适用于水)

· 滤网: 孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm², 目数 = 120 目



关于如何看图表, 计算例等, 请参照 P. 4-12

SY-6,6-N,6L

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架

4

过滤器

■特点

1. 青铜阀体具有优异的耐腐蚀性。
2. 用管端芯件将内衬钢管的端面或螺纹等易腐蚀部分与流体隔开，防止进入水锈 (SY-6L 和 SY-6L-N)。
3. 由于不需要使用铜接管和防锈管座等管道连接件，管道安装简便，降低了成本。
4. 一体式芯件是内置的，不会出现芯件无法插入的情况 (SY-6L 和 SY-6L-N)。
5. 芯件为 O 型密封圈结构，可保持高度的气密性 (SY-6L 和 SY-6L-N)。



▲管端芯件

· 什么是管端芯件？
一体式芯件使内衬钢管与芯件相互紧密接触，阻止水进入螺纹部分，防止生锈。

■规格

型号		SY-6	SY-6-N	SY-6L	SY-6L-N
类型		适用于普通管道式			共芯式
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体	冷水和热水		
最高压力		1.3 MPa			1.0 MPa
最高温度		150°C (220°C) *	80°C	40°C	
材质	阀体	铸造青铜	铸造青铜 (经 NPb 处理)	铸造青铜	铸造青铜 (经 NPb 处理)
	滤网	不锈钢			
滤网	孔数	$\phi 2.5\text{-}7.21$ 个孔/cm ²			
	目数	标准 80 目	标准 60 目		
连接方式		JIS Rc 螺纹型			

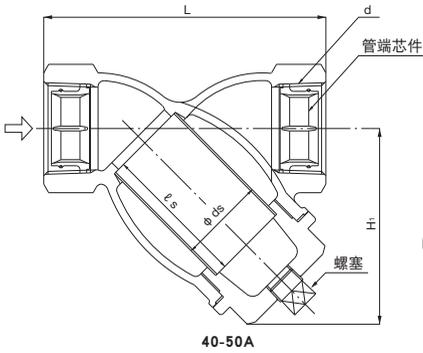
· 可提供 20 ~ 100 目的滤网。(SY-6, SY-6L)

· 可提供尺寸为 10A ~ 32A 的带螺塞产品。

* 如果温度超过 150°C，则采用其它材料的垫片。请与我们联系。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

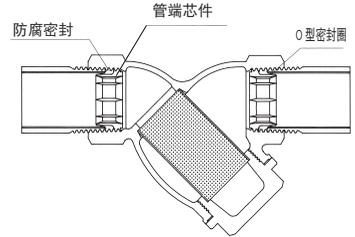
公称直径	d	L	H _i	ds	ls	螺塞	重量
15A	Rc 1/2	86	55	20	35	(R 1/4)	0.5
20A	Rc 3/4	98	70	25	50	(R 3/8)	0.8
25A	Rc 1	117	80	32	60	(R 3/8)	1.1
32A	Rc 1-1/4	145	92	40	70	(R 3/8)	1.9
40A	Rc 1-1/2	148	105	45	75	R 3/8	2.6
50A	Rc 2	178	122	56	90	R 3/8	3.8



■ 安装注意事项

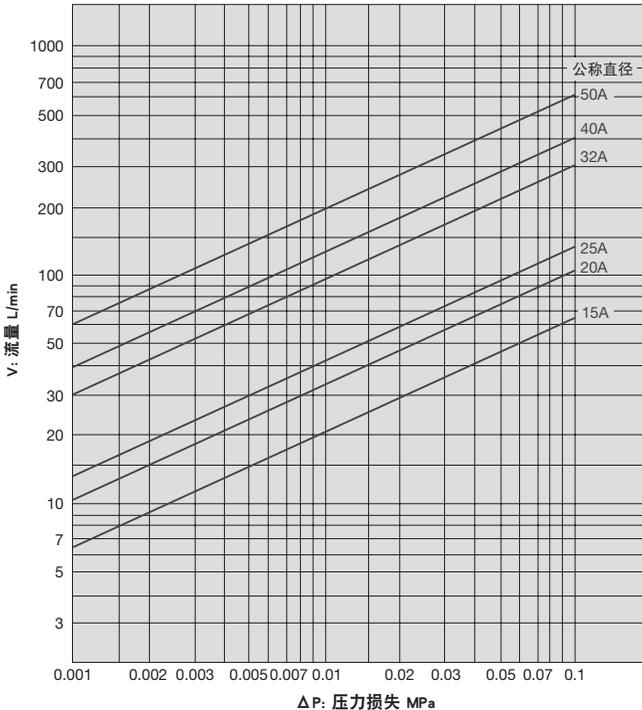
必须遵守以下说明，才能保证管端芯件的耐腐蚀性能：

1. 使用符合 JIS 标准的钢管。
2. 按照 JIS 标准在管子上切制螺纹。



■ 过滤器压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5$ -7.21 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SY-24,24-N

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架



■特点

1. 小巧轻便，可广泛使用于各种冷热水管道的防尘。
2. 由于可直接与减压阀等阀门配套安装，无需接头等配管器材。
3. 由于盖子带有O型密封圈，便于拆卸滤网盖及清洗滤网。
4. 青铜材质，不会产生赤水。

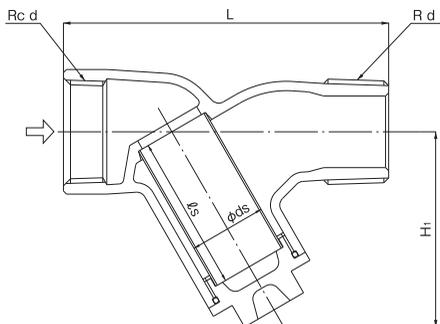
■规格

型号		SY-24	SY-24-N
适用流体		冷热水	
最高压力		1.6 MPa	
最高温度		80°C	
材质	阀体	青铜	青铜 (NPb 处理)
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	$\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm ²	
	目数	标准 60 目	
连接方式		入口：JIS Rc 螺纹型 出口：JIS R 螺纹型	

- SY-24 为可提供 20-100 目的滤网。
- SY-24-N 对应的 目为 20, 40, 60, 80, 100 目。

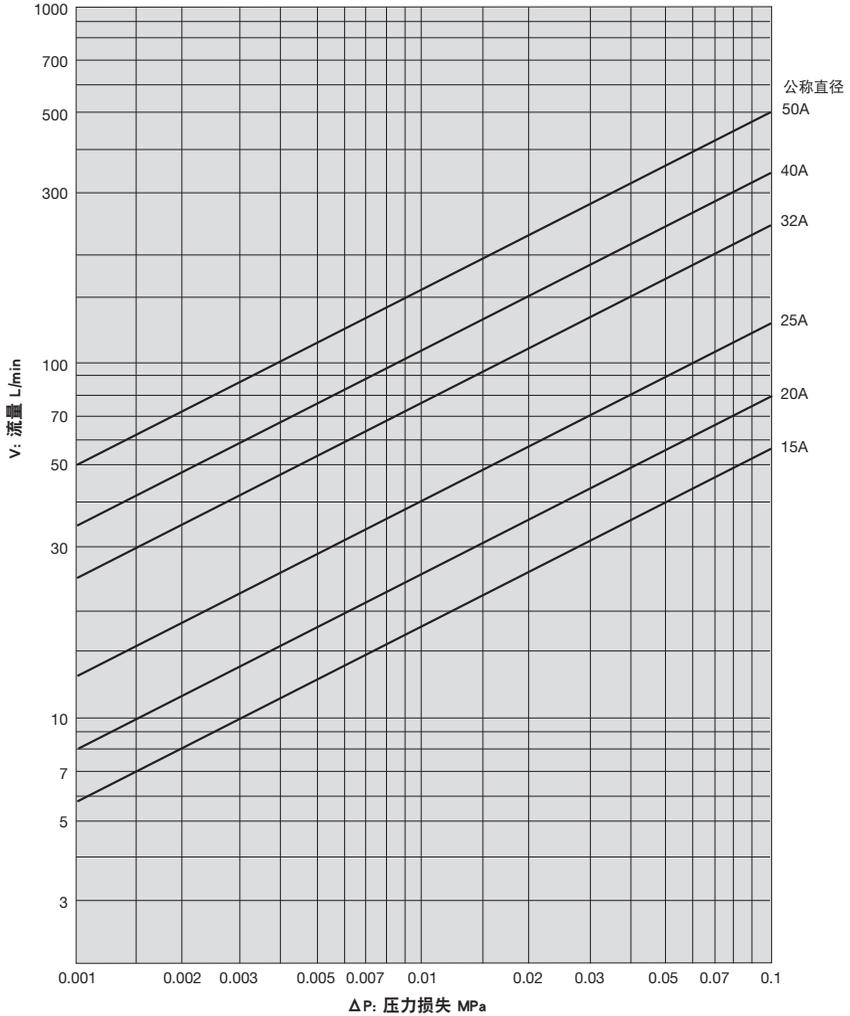
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	d	L	H ₁	ds	ℓs	重量
15A	1/2	80	46	18	32	0.25
20A	3/4	90	51	20	35	0.35
25A	1	105	63	25	50	0.55
32A	1-1/4	130	80	32	60	1.00
40A	1-1/2	150	90	40	70	1.44
50A	2	175	112	50	85	2.90



■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SY-40,40C-N

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



4
规格

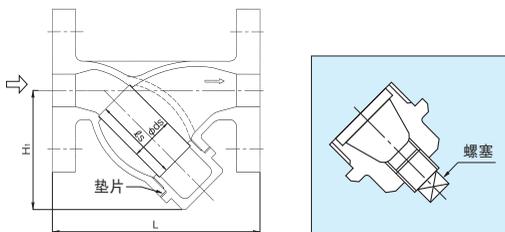
■特点

1. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积。
2. 65A以上（口径）的过滤器在设计上尽量追求小型化，因此重量较轻，管道安装简便。
3. 由于SY-40C-N（15A～150A）的内外表面均有尼龙12涂层，因此具有优异的耐腐蚀性。

■规格

型号		SY-40	SY-40C
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体	空气、冷水和热水、其他非危险性流体
最高压力		1.0 MPa	
最高温度		220 °C	60 °C
材质	阀体	球墨铸铁	
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	$\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm ²	
	目数	标准 80 目	标准 60 目
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型	

- 可提供 20～100 目的滤网（孔数： $\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm²），如有要求，也可仅提供孔数（15A～80A： $\phi 1.3-16.2$ 个孔/cm²，100A或以上： $\phi 1.5-11.2$ 个孔/cm²）。
- 可提供黄铜螺塞（标准为 S15C 或 FCMB310）。
- 可提供防锈型（65A 以上）。

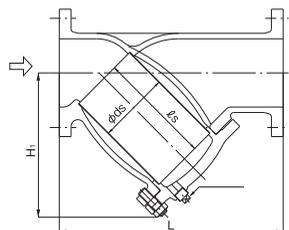


■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H ₁	ds	ℓs	螺塞	重量
15A	130	61	22	40	—	1.9
20A	140	75	27	56	—	2.5
25A	160	88	34	66	—	4.0
32A	175	104	43	76	—	5.2
40A	190	115	50	85	R 1/2	6.7
50A	225	140	61	107	R 1/2	10.2
65A	255	167	73	125	R 1/2	14.5
80A	330	190	88	130	R 1/2	18.3
100A	370	225	108	180	R 3/4	29.7
125A	415	263	136	200	R 3/4	40.5
150A	495	315	160	250	R 3/4	66.0
200A	565	385	210	300	R 3/4	95.8
250A	690	460	260	370	R 3/4	167.5
300A	840	556	315	442	R 3/4	286.0

15A-50A

40A-50A

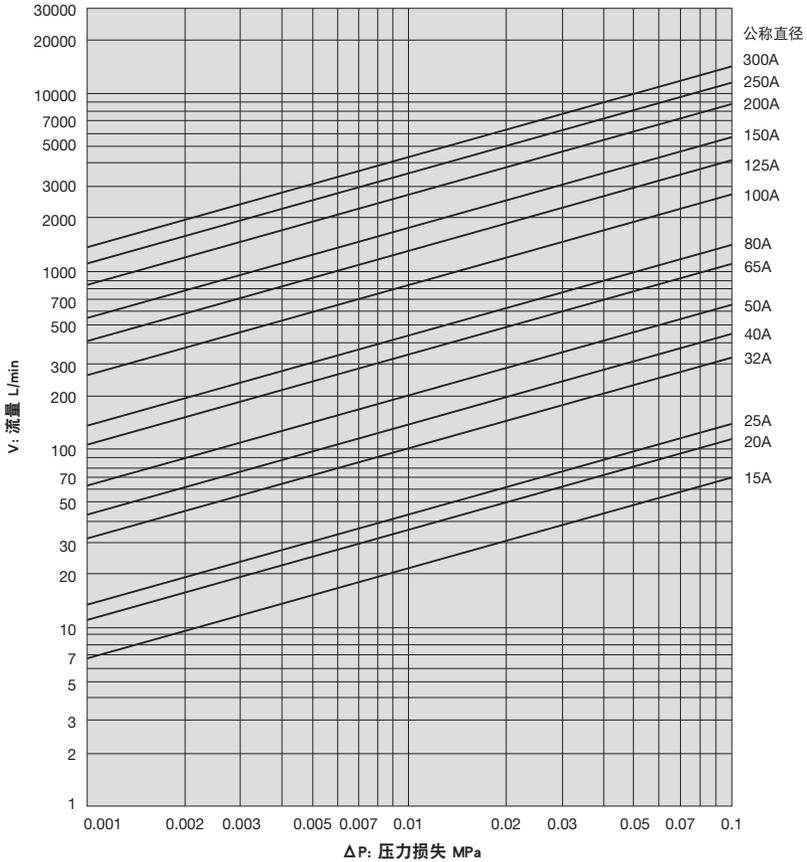


65A-300A

- 螺帽适用于 50A 以下。
- 垫片和滤网等也请使用本公司产品。

■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5$ -7.21 个孔/cm²，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4 - 12

SY-40EN, 40H

Y型 U型 复式 临时

不锈钢 尼龙 碳素铸钢 易塞

管端芯件 单触式 细网孔 吊架

4

过滤器

■特点

1. 可以很方便地将原过滤器更换成 SY-40EN 过滤器，因为该过滤器符合欧盟标准的结构长度。
2. 尽可能地增大了过滤面积，以应对堵塞导致流量降低的问题。
3. 65A 以上（口径）的过滤器在设计上尽量追求小型化，因此重量较轻，管道安装简便。

■规格

型号		SY-40EN	SY-40H
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、其他非危险性流体	
最高压力		2.0 MPa	
最高温度		220 °C	
材质	阀体	球墨铸铁	
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	ϕ 2.5-7.21 个孔/cm ²	
	目数	标准 80 目	
连接方式		EN1092 PN25	JIS 20K FF 法兰盘型 ASME 300 级法兰盘型

- 可提供 20 ~ 100 目的滤网（孔数： ϕ 2.5-7.21 个孔/cm²），也可仅提供孔数（15A ~ 80A： ϕ 1.3-16.2 个孔/cm²，100A 以上： ϕ 1.5-11.2 个孔/cm²）。
- 可提供黄铜螺塞（标准为 S15C 或 FCMB310）。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L		H ₁	ds	ls	螺塞	重量	
	SY-40EN	SY-40H					SY-40EN	SY-40H
15A	130	130 (-)	61	22	40	-	2.0	1.9 (-)
20A	150	140 (-)	75	27	56	-	3.0	2.5 (-)
25A	160	160 (160)	88	34	66	-	4.5	4.0 (4.5)
32A	180	175 (180)	104	43	76	-	5.5	5.2 (6.0)
40A	200	190 (200)	115	50	85	R 1/2	8.0	6.7 (8.5)
50A	230	233 (230)	140	61	107	R 1/2	10.5	10.2 (11.0)
65A	290	290 (302)	167	73	125	R 1/2	14.0	15.0 (15.0)
80A	310	316 (330)	190	88	130	R 1/2	18.0	19.0 (20.0)
100A	350	360 (370)	225	108	180	R 3/4	27.0	28.0 (30.0)
125A	400	415 (440)	263	136	200	R 3/4	40.0	42.0 (43.0)
150A	480	495 (520)	315	160	250	R 3/4	66.0	68.0 (71.0)

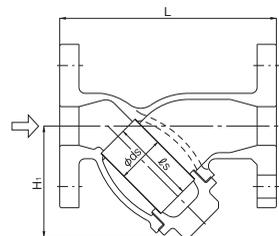
- 括号内的数值为 ASME 300 级法兰盘型的尺寸和重量。



15A-50A



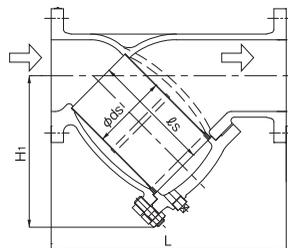
65A-150A



15A-32A



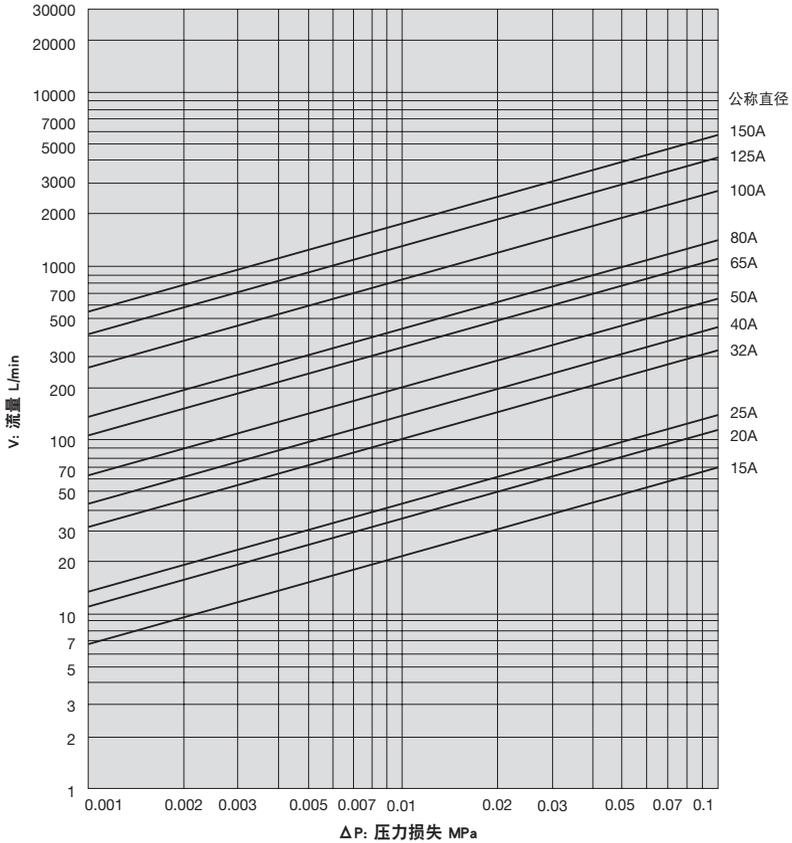
40A-50A



65A-150A

■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5$ -7.21 个孔/cm²，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4 - 12

SY-2

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

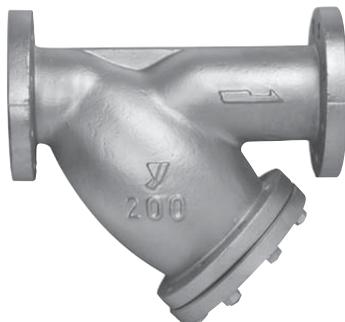
易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架



■特点

- 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积的高流量型过滤器。

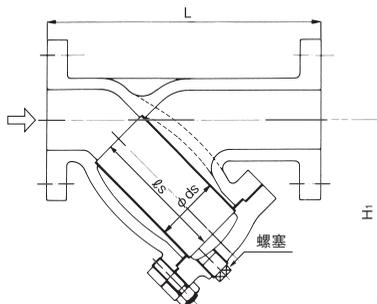
■规格

适用流体	蒸汽、空气、冷热水、其他非危险流体	
最高压力	2.0 MPa	
最高温度	220°C	
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	$\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm ²
	目数	标准 80 目
连接方式	JIS 20K RF 法兰盘型	

- 可提供 20-100 目的滤网

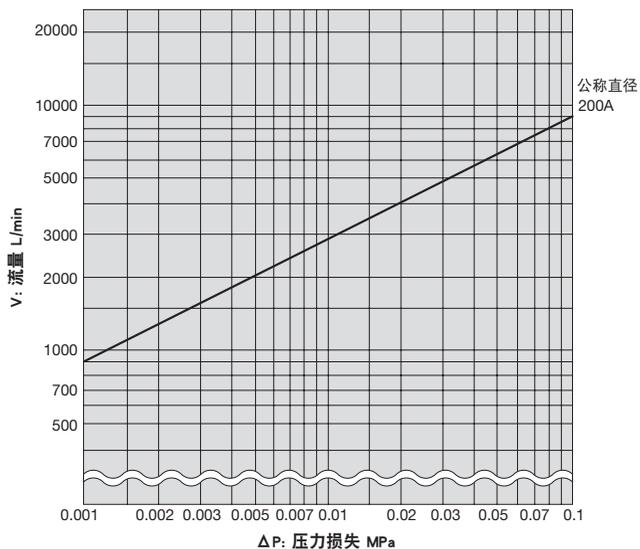
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H ₁	ds	ℓ _s	排水塞	重量
200A	636	470	238	380	R 1	167.5



■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 2.5$ -7.21 个孔 / cm^2 ，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SY-8, 38

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架



65A-150A



15A-50A

■特点

1. 铸造不锈钢阀体，可广泛用于食品、化工、石油管道等领域。
2. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积。
3. SY-38 可适用于 120-200 目的滤网。

■规格

型号		SY-8	SY-38 (细网孔过滤器)
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体	
最高压力		1.0 MPa	
最高温度		150°C*	
材质	阀体	铸造不锈钢	
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	15A ~ 100A = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm ² 125A ~ 150A = ϕ 6-2.05 个孔/cm ²	15A ~ 100A = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm ² 125A ~ 150A = ϕ 6-1.80 个孔/cm ²
	目数	标准 80 目	120 ~ 200 目
垫片		PTFE *	
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型	

· 根据要求，可提供 20 ~ 100 目的滤网。(SY-8)

* 温度小于 150°C 时，垫片材质为 PTFE。

更换其它材质垫片可生产超过 150°C 的产品。

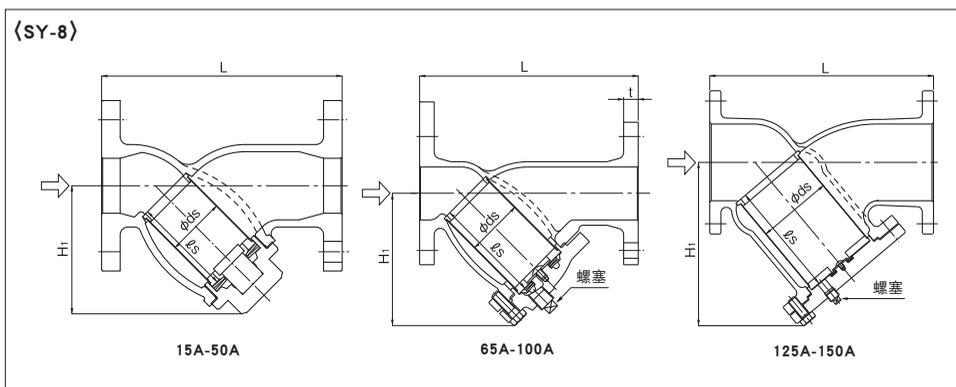
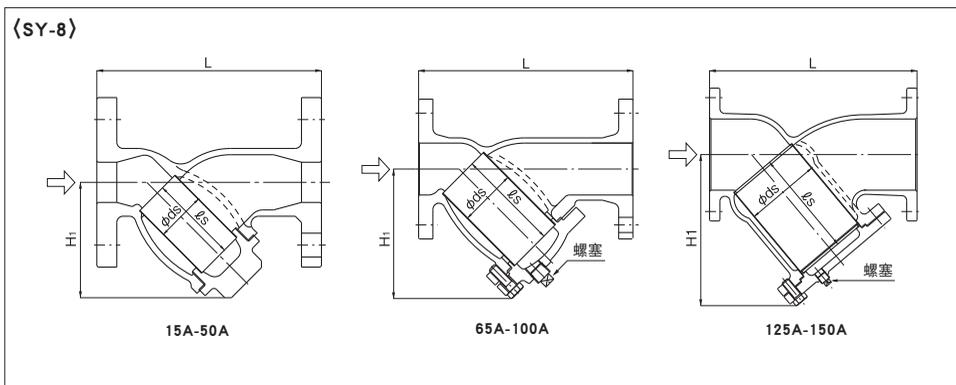
SY-8 : 15 ~ 150A (最高温度 250°C)

SY-38 : 15 ~ 40A (最高温度 250°C), 50 ~ 150A (最高温度 175°C)

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

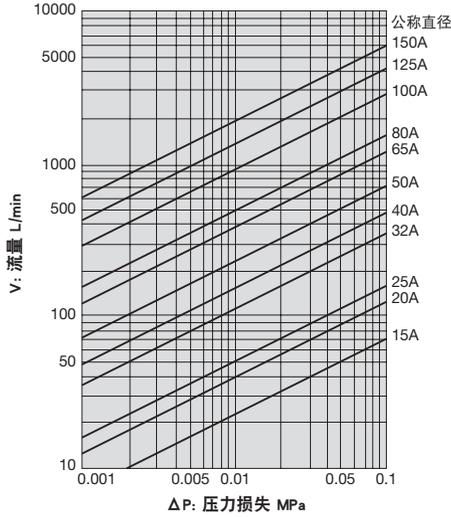
公称直径	L	H ₁	ds	l _s	螺塞	重量
15A	125	54	20 (18)	35	—	1.8 (1.8)
20A	140	68	25 (23)	50	—	2.4 (2.4)
25A	160	81	32 (30)	60	—	3.7 (3.8)
32A	180	92	40 (38)	70	—	4.2 (4.2)
40A	190	104	45 (43)	75	—	5.9 (6.1)
50A	220	117	56 (54)	90	—	8.1 (8.3)
65A	270	162	73 (70)	125 (132)	R 1/2	13.2 (13.7)
80A	290	185	88 (85)	130 (134)	R 1/2	17.2 (18.0)
100A	350	222	108 (105)	180 (187)	R 1/2	26.0 (27.0)
125A	390	280	140 (137)	200 (207)	R 1/2	34.0 (40.0)
150A	440	318 (319)	160 (147)	225	R 1/2	60.0 (64.0)

· 括号内的数值为 SY-38 的尺寸和重量。



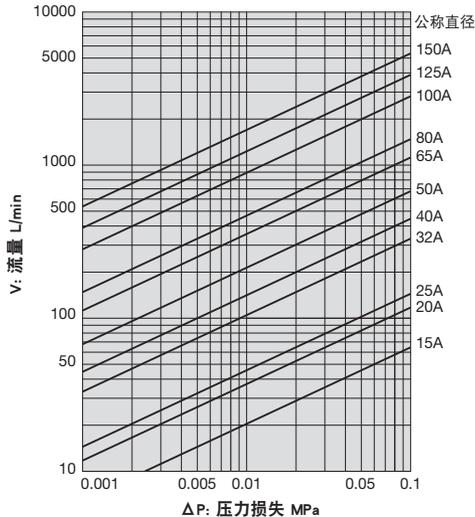
■ SY-8 过滤器压力损失图表 (适用于水)

- 滤网: 15A ~ 100A: 孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm², 目数 = 80 目
- 125A 和 150A: 孔数 = ϕ 6-2.05 个孔/cm², 目数 = 80 目



■ SY-38 过滤器压力损失图表 (适用于水)

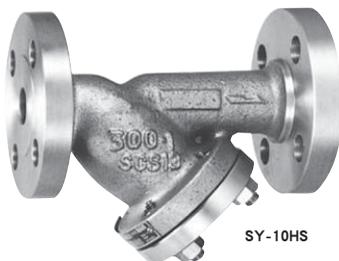
- 滤网: 15A ~ 100A: 孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm², 目数 = 120 目
- 125A 和 150A: 孔数 = ϕ 6-1.80 个孔/cm², 目数 = 120 目



关于如何看图表, 计算例等, 请参照 P. 4 -12

SY-20, 10, 10H, 10HS

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



■特点

1. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积的高流量过滤器。
2. 过滤器的标准规格为各型号都是不锈钢材质，目数为 80 目。

■规格

型号	SY-20-10	SY-20-20	SY-10-30
适用流体	蒸汽，空气，冷热水，其他非危险流体		
公称直径	15A-150A		15A-250A
最高压力	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa
最高温度	260°C		260°C *1
材质	阀体	碳素铸钢	
	滤网	铸造不锈钢	
滤网	孔数	$\phi 6-1.80$ 个孔/cm ²	
	目数	标准 80 目	
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型	JIS 30K RF 法兰盘型

· 可提供 20-100 目的滤网。(SY-20 是 20-60 目)

· SY-10 是可提供 JIS 10K, JIS 20K 的法兰。

*1 如果温度超过 260 度，请与我们联系。

日本高压瓦斯试验品

型号	SY-10H-10	SY-10H-20	SY-10H-30	SY-10HS-10	SY-10HS-20	SY-10HS-30
适用流体	高压瓦斯、蒸汽、冷水、其他非危险流体					
公称直径	15A-100A					
最高压力	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa
最高温度	350°C		300°C	350°C		300°C
材质	阀体	碳素铸钢		铸造不锈钢		
	滤网	不锈钢				
滤网	孔数	$\phi 6-1.80$ 个孔/cm ²				
	目数	标准 80 目				
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型	JIS 30K RF 法兰盘型	JIS 10K RF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型	JIS 30K RF 法兰盘型

· 可提供 20 至 100 目的滤网。

· 下单时，需提供流体、压力、流量、材质等信息及同时提供如下事项。

(1) 用户名称 (2) 安装位置 (3) 常用压力和温度。[使用高压瓦斯时的常用压力和温度，为通常运行时或使用状态下的瓦斯或液化气时的最高压力和温度。]

■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

· SY-20-10, SY-20-20

公称直径	L	H ₁	ds	ℓs	螺塞	重量
15A	160	104	25	65.5 (56.5)	R 3/8	3.0 (3.2)
20A	160	113	30	71.5 (67.5)	R 3/8	3.7 (4.0)
25A	180	122	33	76.0 (75.0)	R 3/8	4.8 (5.9)
32A	240	154	55	105.0(101.0)	R 1/2	8.0 (9.3)
40A	240	154	55	105.0(101.0)	R 1/2	8.0 (9.3)
50A	260	174	57	112.0(114.5)	R 1/2	10.5(13.0)
65A	275	187	74	130.0(124.0)	R 1/2	14.3(15.8)
80A	290(360)	241	90	163.0(167.0)	R 3/4	18.3(28.0)
100A	362	280	114	187.0	R 3/4	34.2(37.8)
125A	420(415)	330	140	224.5	R 3/4	46.3(57.0)
150A	520	386	184	308.5	R 3/4	75.1(82.8)

· 括号内的数字为 SY-20-20 的尺寸和重量。

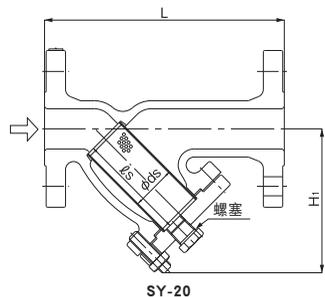
· SY-10-30, SY-10H · 10HS (10K · 20K · 30K)

公称直径	L	H ₁	ds	ℓs	螺塞
15A	180	100	24	70	R 1/2
20A	180	100	24	70	R 1/2
25A	200	113	33	80	R 1/2
32A	240(220)	140(138)	46	100	R 1/2
40A	240(220)	140(138)	46	100	R 1/2
50A	275(250)	170(165)	56	120	R 1/2
65A	310(300)	188(180)	73	125	R 1/2
80A	345(320)	215(210)	88	145	R 1/2
100A	395(380)	275(270)	108	200	R 1/2
125A	470(450)	325(310)	138	230	R 3/4
150A	520(500)	380(375)	158	280	R 3/4
125A	655(600)	475(470)	208	350	R 3/4
150A	780(745)	580	270	450	R 1

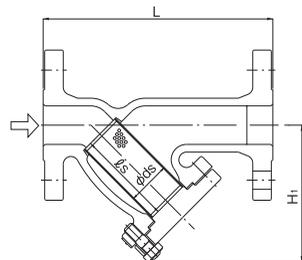
· SY-10H · SY-10HS 口径范围为 15A-100A。

· SY-10H · SY-10HS 不带螺塞

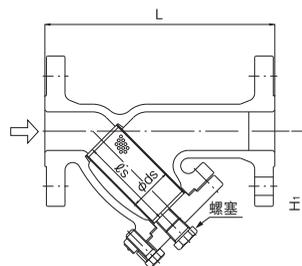
· 括号内的数字为 SY-10 (10K) 的尺寸。



SY-20



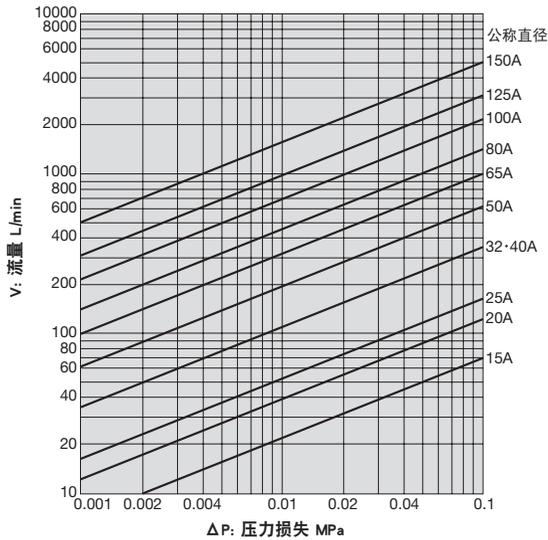
SY-10H · 10HS



SY-10

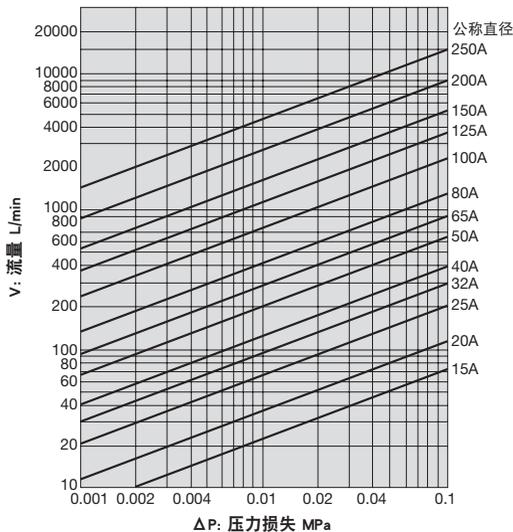
■ SY-20 过滤器 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网：孔数 = $\phi 6.0$ -1.80 个孔/cm²，目数 = 80 目



■ SY-10 过滤器 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网：孔数 = $\phi 6.0$ -1.80 个孔/cm²，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 12。

SY-13

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

钢板材

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架



■特点

1. 可用于大口径管道，比铸铁过滤器轻。

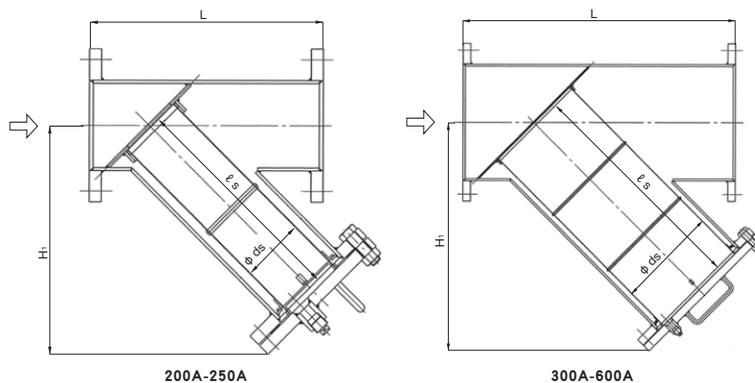
■规格

型号		SY-13
公称直径		200A-600A
适用流体		蒸汽、空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体
最高压力		1.0 MPa
最高温度		220℃
材质	阀体	可用于压力管道的碳素铸钢管和普通结构轧钢
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	$\phi 6-1.80$ 个孔/cm ²
	目数	标准 80 目
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型

- 可提供 20 ~ 100 目的滤网（孔数： $\phi 6.0-1.80$ 个孔/cm²），如有要求，也可仅提供孔数（ $\phi 1.5-11.2$ 个孔/cm²）。
- 可提供防锈型（热浸镀锌）。
- 可提供不锈钢材质产品（SY-13SS）。
- 可提供滤网盖合页附件。
- 可提供法兰接续为 JIS20K，ANSI150lb，ANSI300lb。

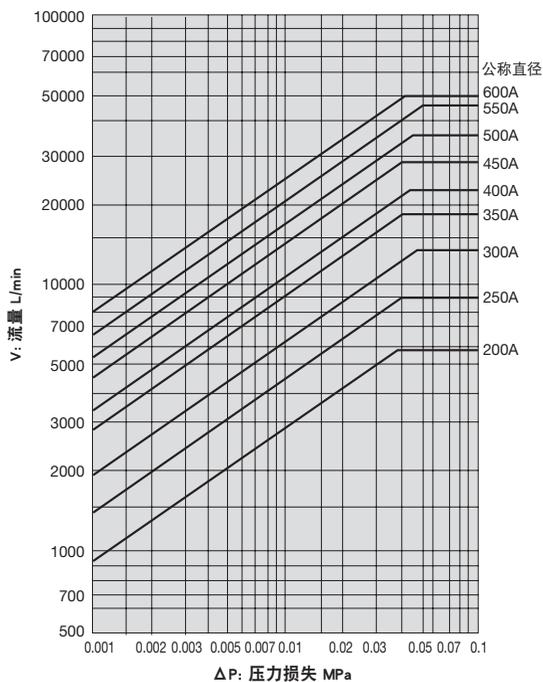
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H ₁	ds	ls	螺塞	重量
200A	580	500	170	510	R 3/4	75
250A	680	565	220	570	R 3/4	115
300A	800	660	250	680	R 3/4	145
350A	930	745	300	776	R 3/4	210
400A	1000	845	340	876	R 3/4	270
450A	1080	890	400	926	R 3/4	400
500A	1200	1045	450	1100	R 1	460
550A	1300	1175	500	1250	R 1	625
600A	1500	1260	550	1340	R 1	820



■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 6$ -1.80 个孔/cm²，目数 = 80 目



* 请使用流速在 2m/秒以下。

关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12。

SU-20, 20S, 20C

Y型

U型

复式

临时

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架

4

过滤器

■特点

1. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能加大了过滤面积。
2. 盖子结构简单，只需拧紧或松开一个螺栓，即可固定或拆卸，因此容易拆卸和清洗。
3. 内外表面均有尼龙 11 涂层，耐腐蚀性优异 (SU-20C)。



SU-20



SU-20C



SU-20S

■规格

· SU-20 · SU-20C

适用流体		冷水和热水、油、其他非危险性流体
公称直径		20A-150A
最高压力		1.0 MPa
最高温度		220 °C
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	$\phi 6-1.42$ 个孔 / cm^2
	目数	标准 60 目
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型

- 可提供防锈型 (SU-20)。
- 可提供 20 至 250 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。

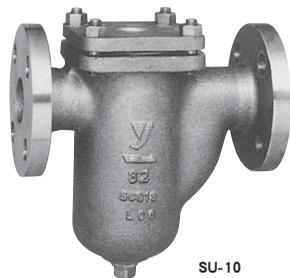
· SU-20S

适用流体		冷水和热水、油、其他非危险性流体	
公称直径		20A-100A	125A 150A
最高压力		1.0 MPa	0.7 MPa 0.5 MPa
最高温度		80 °C	
材质	阀体	球墨铸铁	
	O型密封圈	NBR	
滤网	滤网	不锈钢	
	孔数	$\phi 6-1.42$ 个孔 / cm^2	
滤网	目数	标准 60 目	
	连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	

- 可提供 20-150 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。
- 可提供 O 型密封圈 FKM (氟橡胶)。

SU-10,10S

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



SU-10



SU-10S

■特点

1. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能加大了过滤面积。
2. SU-10S型盖子结构简单，只需拧紧或松开一个螺栓，即可固定或拆卸，因此容易拆卸和清洗。
3. 采用不锈钢材质无铁锈产生，可广泛用于食品，化工，石油管道等领域。

■规格

· SU-10

适用流体		冷热水、油、其他非危险流体
公称直径		20A-150A
最高压力		1.0 MPa
最高温度		220°C
材质	阀体	铸造不锈钢
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	$\phi 6-1.42$ 个孔/cm ²
	目数	标准 60 目
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型

· 可提供 20 至 150 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。

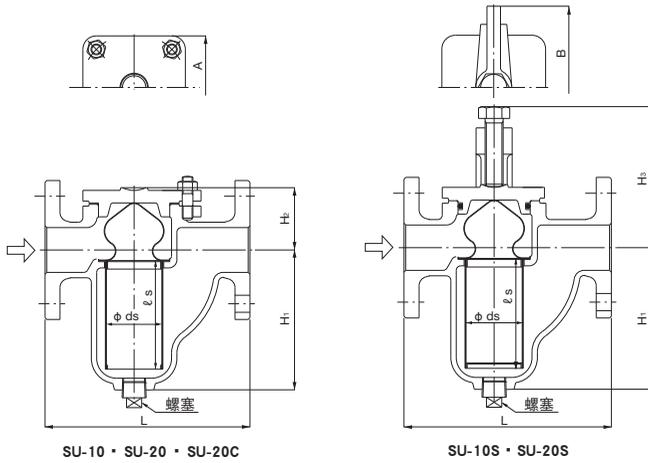
· SU-10S

适用流体		冷热水、油、其他非危险流体		
公称直径		20A-100A	125A	150A
最高压力		1.0 MPa	0.7 MPa	0.5 MPa
最高温度		80°C		
材质	阀体	铸造不锈钢		
	O型密封圈	NBR		
	滤网	不锈钢		
滤网	孔数	$\phi 6-1.42$ 个孔/cm ²		
	目数	标准 60 目		
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型		

· 可提供 20-150 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。

· 可提供 O 型密封圈 FKM（氟橡胶）。

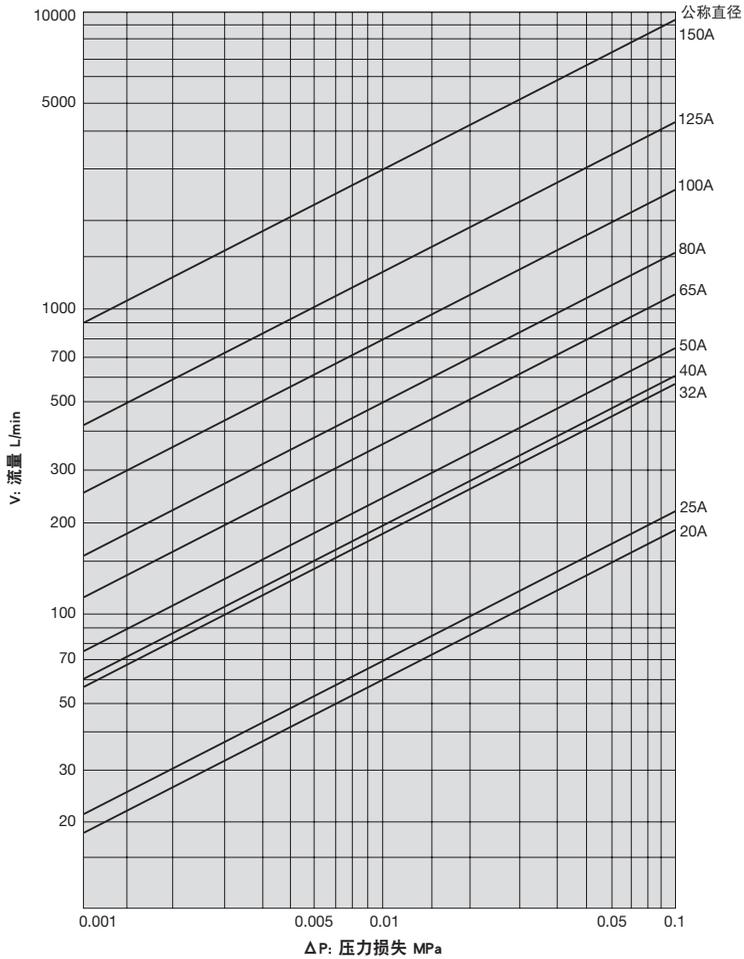
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

4
过滤器

公称直径	L	H ₁	H ₂	H ₃	A	B	ds	ℓ _s	螺塞	重量	
										SU-20 SU-10	SU-20S SU-10S
20A	175	97.5	54	107.5	87	131	40	70	R 3/8	5.0	5.6
25A	175	97.5	54	107.5	87	131	40	70	R 3/8	6.1	6.7
32A	230	146	67.5	151	115	179	64.5	108	R 3/4	11.1	12.5
40A	230	146	67.5	151	115	179	64.5	108	R 3/4	11.8	13.2
50A	230	156	69.5	153	115	179	64.5	120	R 3/4	12.4	13.8
65A	290	182	70	153.5	134	208	77	140	R 1	18.7	20.8
80A	300	197.5	88.5	189	185	249	90	160	R 1	23.8	27.1
100A	365	262	118.5	253	220	334	120	210	R 1-1/4	41.3	48.6
125A	425	340.5	134.5	269	248	362	140	270	R 1-1/2	61.4	69.4
150A	505	378	158.5	293	305	414	175	300	R 2	98.4	108.3

■压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 6-1.42$ 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SU-50H, 50S, 50SS

Y型 U型 复式 临时

不锈钢 尼龙 碳素铸钢 易塞

管端芯件 单触式 细网孔 吊架

4

过滤器

■特点

1. 滤网采用标准 316 不锈钢确保具有优异的防锈性能。
2. 盖子带 O 型密封圈，密封性能良好。
3. 快开式，容易拆卸和清洗滤网 (SU-50S 和 SU-50SS)。
4. 球墨铸铁阀体，压力可达 2.0 MPa (SU-50H)



SU-50H



SU-50S

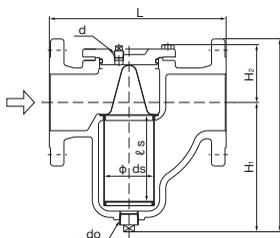
■规格

型号	SU-50H	SU-50S	SU-50SS
适用流体	水、油		水、油、冲洗水
公称直径	50A, 65A, 80A, 100A, 150A		
最高压力	2.0 MPa	1.0 MPa	
最高温度	80 °C		
材质	阀体	球墨铸铁 *	
	阀盖	球墨铸铁	碳素铸钢
	O 型密封圈	NBR	
滤网	滤网	不锈钢 (SUS316)	
	孔数	$\phi 2.5-7.21$ 个孔 / cm^2	
	目数	标准 60 目	
连接方式	JIS 20KFF 法兰盘型 或 BS4504 PN16 法兰盘型		

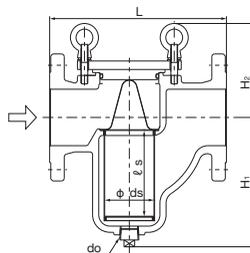
- 可提供环氧涂层，用于冲洗水。
- 可提供 20 ~ 100 目的滤网。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H ₁	H ₂			ds	ls	d	do	重量	
			SU-50H	SU-50S	SU-50SS					SU-50H	SU-50S · 50SS
50A	243	166	88	140	144	64.5	108	R 1/4	R 3/4	13.0	13.0
65A	254	166	88	140	144	64.5	108	R 1/4	R 3/4	15.0	15.0
80A	300	204	98	163	165.5	77	140	R 3/8	R 1	20.0	20.0
100A	315	230	103	166.5	169	90	160	R 3/8	R 1	29.0	28.0
150A	455	385	137	211	214	140	270	R 3/8	R 1-1/2	73.5	72.0



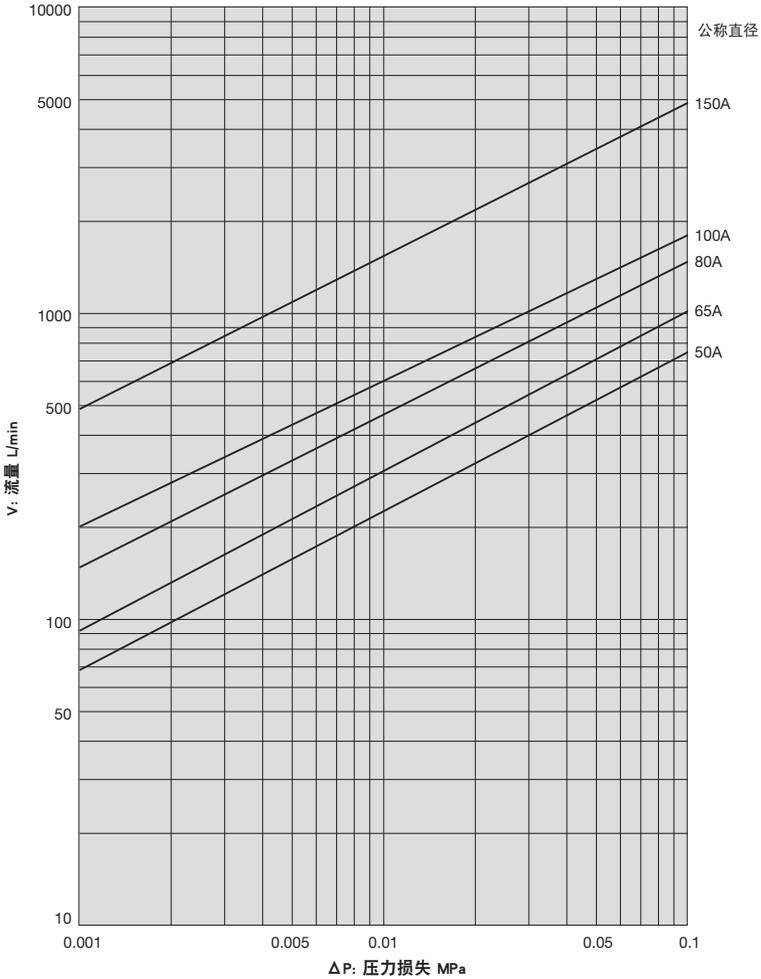
SU-50H



SU-50S, 50SS

■ 压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = ϕ 2.5-7.21 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

ST-10

Y型

U型

复式

直线型

不锈钢

尼龙

碳素铸钢

易塞

管端芯件

单触式

细网孔

吊架



吊柱式

■特点

1. 无需工具更换滤网。
2. 由于将滤网设置在流体流向的同轴方向，实现阀体的轻量化。
3. 阀体涂有电镀油漆，具强耐腐蚀性。

■规格

型号		ST-10
公称直径		125-250A *1
适用流体		冷热水、油（煤油，A·B重油）、其他非危险流体
最高工作压力		1.0 MPa
最高温度		80°C
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型
安装方向		水平和垂直任意 *2
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	φ 8-10P
	目数	标准 60 目 *3
防锈处理		电镀油漆

可提供 20-150 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。

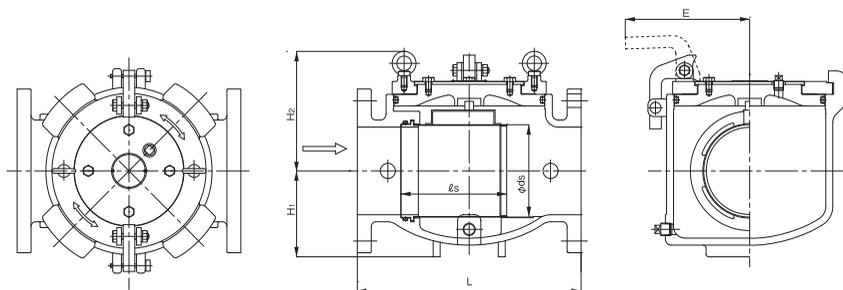
*1 250A 为任选可吊柱式安装。

*2 如果流体从下往上走时，需要安装截止阀等排污用的手动阀门。详细，请参照 P. 49 的配管图列。

*3 可提供 20, 40, 80, 100 目滤网。

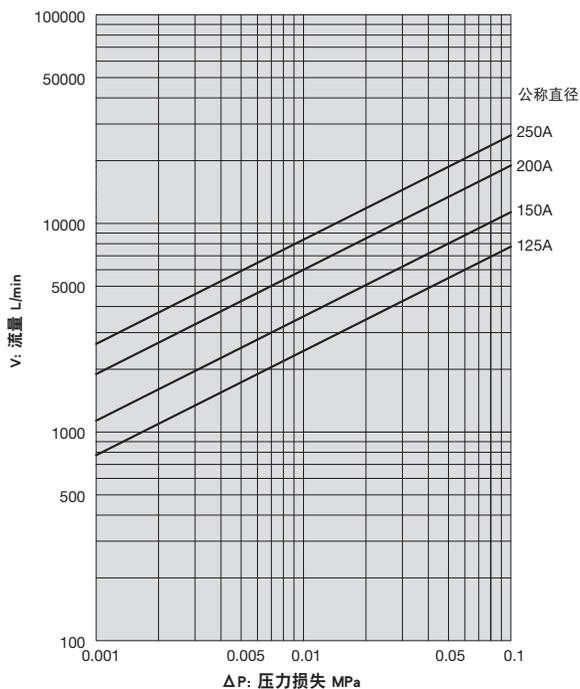
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H ₁	H ₂	滤网		排水螺塞	排气螺塞	重量
				ds	Ls			
125A	335	132	179.5	133	154.5	R 1/2	R 3/8	42
150A	385	147	198	158	182	R 1/2	R 3/8	60
200A	470	175	233	208	228	R 1/2	R 3/8	100
250A	550	215	264	258	278	R 1/2	R 3/8	156



■压力损失图表 (适用于水)

· 滤网：孔数 = $\phi 8-10P$ ，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

直行过滤器

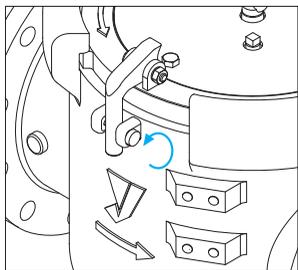
滤网的清洗方法

⚠ 警告 清理或更换滤网时，务必在内部压力彻底排放后进行。

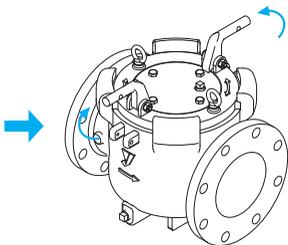
4

过滤器

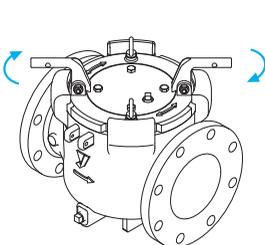
(1) 拆卸固定锁



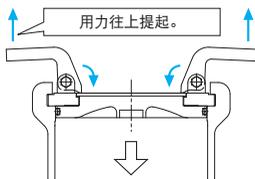
(2) 将手柄拿起



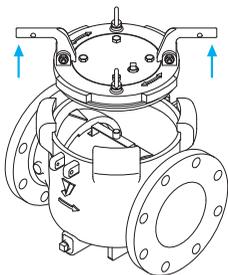
(3) 固定锁将旋转 45 度。*1



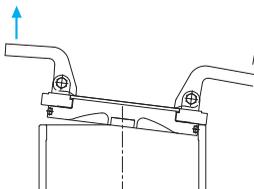
*1 上盖无法旋转时，请将两边手柄用力向上提。上盖将被压下，上盖将可轻易转动。



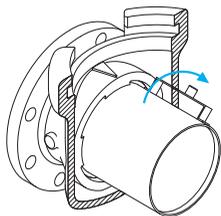
(4) 拆卸上盖 *2



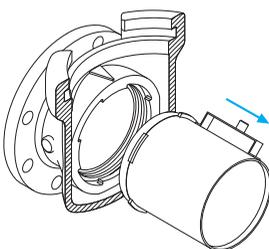
*2 打开上盖时，不可同时提起两边手柄，先将一边的固定手柄抬起再渐渐提起另一边手柄，直到 O 型密封圈的阻力完全消除后才可完全打开上盖。



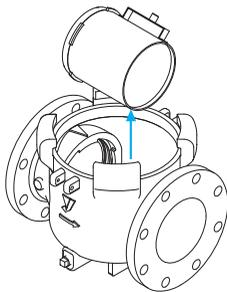
(5) 将滤网旋转 45 度。



(6) 将滤网取出。

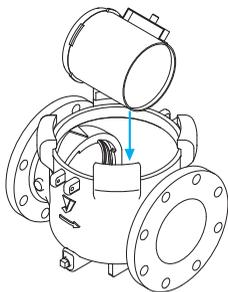


(7) 用压缩空气或清洁剂清洗滤网。

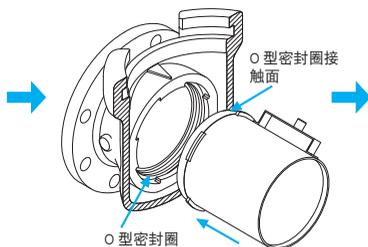


滤网安装方法

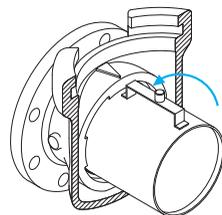
(1) 将滤网放入阀体。



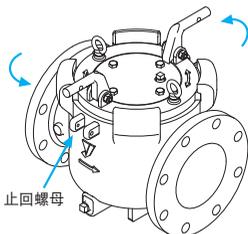
(2) 将滤网的钩插入在阀体槽里安装滤网。此时 O 型密封圈或 O 型密封圈接触面涂上润滑油。



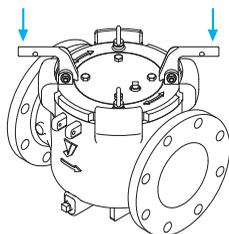
(3) 将滤网旋转 45 度。*3



(5) 旋转挡圈直到两手柄中的任一手柄旋转至止回螺母的位置。

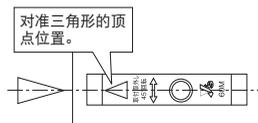


(4) 将上盖安装在阀体上。将止回圈用力压向阀体。此时，在 O 型密封圈或 O 型密封圈的接触面涂上润滑油。

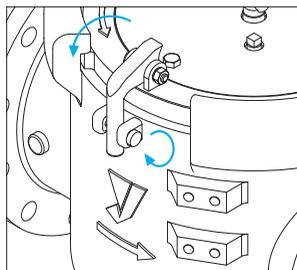


注意

*3 旋转至铸造在阀体上的三角形与印在滤网手柄上的三角形顶点对准为止。位置如有偏差，使用中会有脱离的危险。



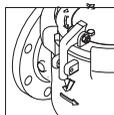
(6) 将手柄安装在两个止回螺母之间，并安装山姆螺丝。*4



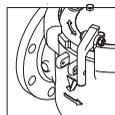
注意

*4 使用前请确认手柄安装有山姆螺丝，且手柄在两个止回螺母之间。若使用时以下的状态，将会有阀盖松开的重大危险。

NG 手柄没有安装山姆螺丝。



NG 手柄的位置不在两个止回螺母之间。



■ 配管图例

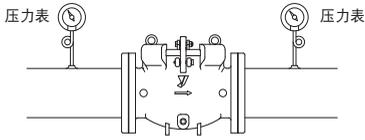


图 1

1. 在过滤器的前后安装压力表, 可根据压差监测过滤器是否堵塞。
2. 当流体流向是从下到上的时候, 安装排污阀可便于清理管道底部的水垢。

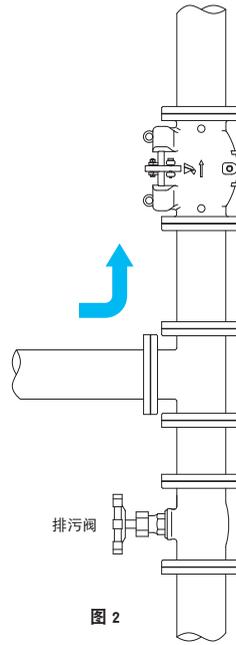
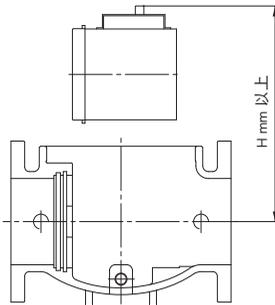


图 2

■ 安装注意事项



公称直径	H
125A	330
150A	380
200A	470
250A	560

SU-20H

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



■特点

1. 尽可能增大过滤面积，以避免堵塞导致的流量降低。
2. 配有吊环和锚固，确保安全性。

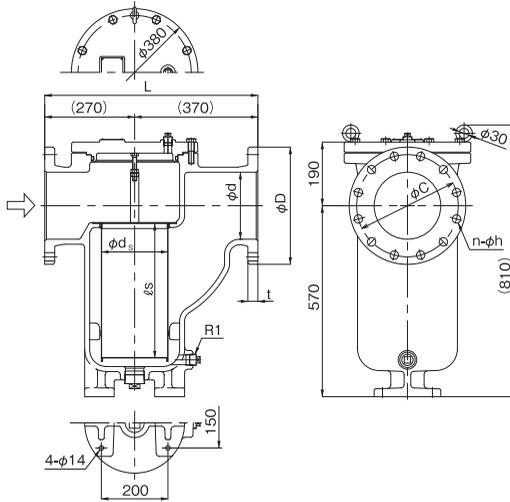
■规格

公称直径	200A	
适用流体	冷热水、油	
最高工作压力	1.0 MPa	2.0 MPa
最高温度	80 °C	
材质	阀体	球墨铸铁
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	$\phi 6-1.42$ 个孔/cm ²
	目数	标准 60 目
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型

· 可提供 20-100 目的产品，或也可以只提供滤网（只提供滤网时，目数在 $\phi 2.5-7.21$ 个孔/cm²）。

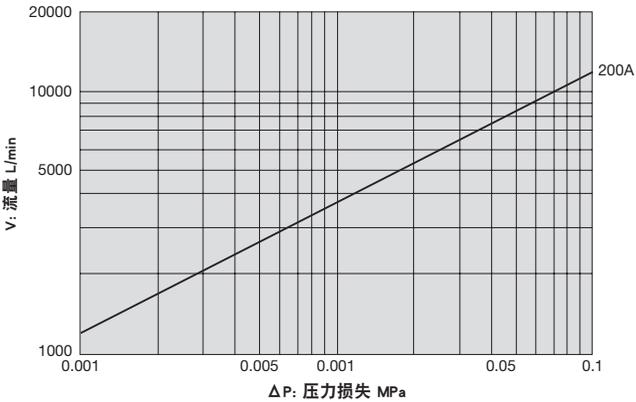
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

连接法兰	d	D	C	n-h	L	滤网		重量
						ds	ls	
JIS 10KFF	200	330	290	12-23	640	200	400	167
JIS 20KRF	200	350	305	12-25	640	200	400	170



■压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 6$ -1.42个孔/cm²，目数 = 60目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SU-12

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



■特点

1. 阀体材质是碳素铸钢，连接方式 JIS 10·16·20K RF 法兰，以及 ANSI150、300lbRF 法兰均可对应。
2. 标准滤网为 60 目。

■规格

型号	SU-12-10	SU-12-16	SU-12-20	SU-12-150	SU-12-300
适用流体	冷热水、油、其他非危险性流体				
公称直径	20A-150A				
最高压力	1.0 MPa	1.6 MPa	2.0 MPa	1.0 MPa	2.0 MPa
最高温度	260°C *1				
材质	阀体 碳素铸钢				
	滤网 不锈钢				
滤网	孔数 ϕ 6-1.42 个孔 /cm ²				
	目数 标准 60 目				
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘型	JIS 16K RF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型	ANSI 150lb RF 法兰盘型	ANSI 300lb RF 法兰盘型

· 可提供 20-150 目的产品，超过 150 目的产品请询问。

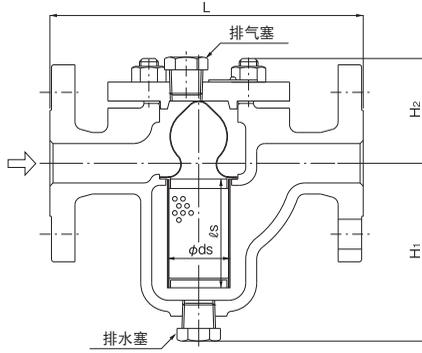
* 温度超过 260°C 时，请联系我们。

■尺寸 (mm)

· SU-12-10, SU-12-16, SU-12-20, SU-12-150, SU-12-300

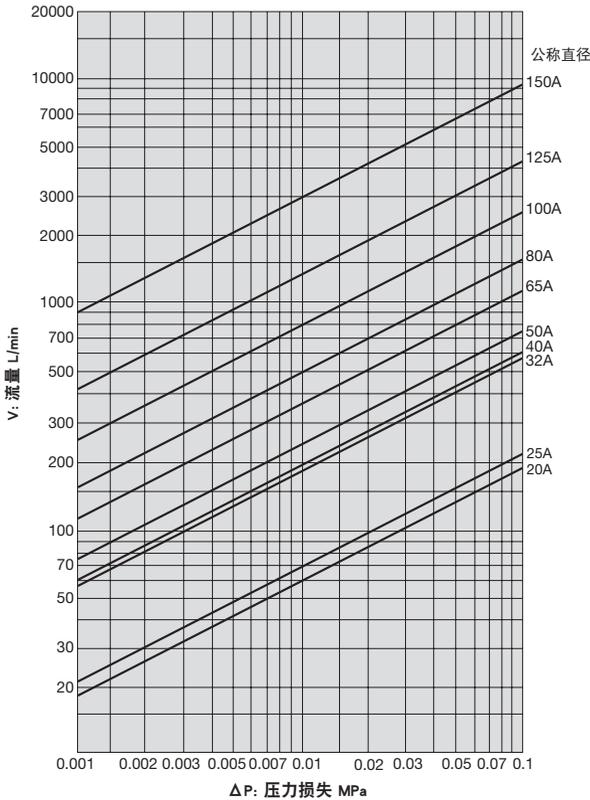
公称直径	L	H ₁	H ₂	ds	ℓs	排气塞	排水塞
20A	200	115	65	40	70	R 1/2	R 1/2
25A	200(203)	115	65	40	70	R 1/2	R 1/2
32A	250(253)	163	84	64.5	108	R 1/2	R 3/4
40A	250(256)	153	84	64.5	108	R 1/2	R 3/4
50A	250(262)	173	86	64.5	120	R 1/2	R 3/4
65A	290(306)	200	86	77	140	R 1/2	R 1
80A	320(338)	215	105	90	160	R 1/2	R 1
100A	380(396)	282	134	120	240	R 1/2	R 1-1/4
125A	450(468)	360	155	140	270	R 3/4	R 1-1/2
150A	540(558)	400	178	175	300	R 3/4	R 2

* () 内的数值为 SU-12-300 的尺寸。



■压力损失图表（适用于水）

· 滤网：孔数 = $\phi 6-1.42$ 个孔/cm²，目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 4-12

SU-6, 6SS, 6AS

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	钢板材	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



■特点

1. 主要用于冷却水和工业用防粉尘水。
2. 可用于大口径管道，比铸铁过滤器轻。

■规格

适用流体	冷水和热水、油、其他非危险性流体
公称直径	200A-650A
最高压力	1.0 MPa
最高温度	120°C
材质	阀体 滤网
	碳素铸钢管用轧钢和普通结构轧钢 不锈钢
滤网	孔数 目数
	$\phi 10-0.8$ 个孔/cm ² 标准 40 目
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型

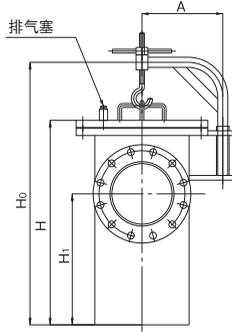
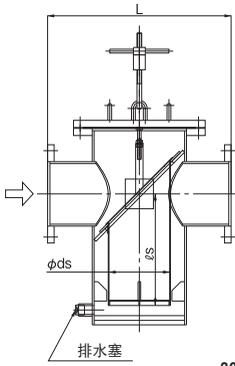
- 可提供 20 ~ 100 目的滤网。
- 可提供防锈型（热浸镀锌）。
- 可提供不锈钢触液件（SU-6SS）。
- 可提供全不锈钢材质（SU-6AS）。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

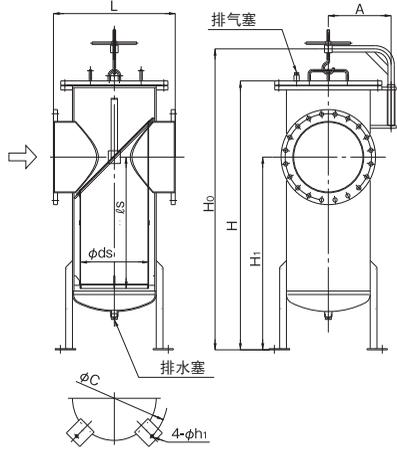
公称直径	L	A	H ₀	H	H ₁	C	h ₁	ds	ℓ _s	排水塞	排气塞
200A	620	273	882	687	440	—	—	210	375	R 1	R 1/2
250A	660	295	1062	867	570	—	—	240	505	R 1	R 1/2
300A	710	330	1218	1021	670	—	—	290	600	R 1	R 1/2
350A	760	350	1306	1103	710	—	—	340	640	R 1	R 3/4
400A	810	400	1492	1253	810	—	—	390	740	R 1	R 3/4
450A	860	430	1655	1405	910	—	—	440	835	R 1	R 3/4
500A	910	455	2195	1945	1400	800	19	490	930	R 1	R 3/4
550A	960	480	2353	2107	1510	840	23	540	1030	R 1	R 3/4
600A	1010	510	2538	2237	1590	920	27	590	1100	R 1-1/2	R 1
650A	1060	545	2716	2419	1720	970	27	630	1220	R 1-1/2	R 1

* H₁ 和 H₀ 是参考值。

4
过滤器



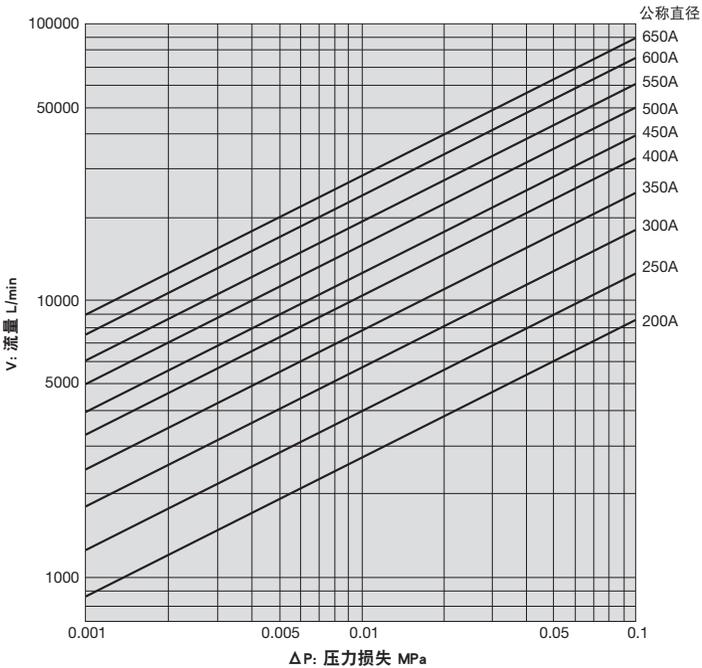
200A-450A



500A-650A

■ 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网: 孔数 = $\phi 10-0.8$ 个孔/cm², 目数 = 40 目



关于如何看图表, 计算例等, 请参照 P. 4-12

SW-10, 10S

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架

■特点

1. 通过左右过滤器的切换，无需停止被过滤流体的流动即可进行清洗。
2. 旋塞上提结构（提起旋塞进行切换）便于手柄操作。
3. 由于不需要安装旁通管，节省了管道空间（SW-10 和 SW-10S）。
4. 阀盖结构简单，只需拧紧或松开一个螺栓，即可固定或拆卸，因此容易拆卸和清洗（SW-10S）。

■规格

适用流体	冷水和热水、油、其他非危险性流体	
最高压力	1.0 MPa	
最高温度	80°C	
材质	阀体	球墨铸铁
	旋塞	铸造青铜
	滤网	不锈钢
滤网	孔数	ϕ 6-1.42 个孔/cm ²
	目数	标准 60 目
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	

- 可提供不锈钢材质（SCS13）。
- 可提供 20 至 150 目的滤网。如果超过 150 目时，请与我们联系。
- 由于旋塞是金属密封件，故可能有允许范围内的微漏。
- 切换旋塞时，异物和水垢有可能从旋塞与阀体间隙间流向出口侧。

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	L ₁	L ₂	H ₁	H	H _a	A	R	ds	ℓ _s	锚固点间距			排水塞	重量	
											J	K	h ₁		SW-10	SW-10S
20A	200	100	100	126	280	292	363	180	64.5	108	135	248	12	R 1	23.9	26.7
25A	200	100	100	126	280	292	363	180	64.5	108	135	248	12	R 1	25.1	27.9
32A	205	102.5	102.5	126	280	292	363	180	64.5	108	135	248	12	R 1	26.1	28.9
40A	245	122.5	122.5	134	306	316	390	180	64.5	120	135	275	12	R 1	34.0	36.8
50A	245	122.5	122.5	134	306	316	390	180	64.5	120	135	275	12	R 1	35.9	38.7
65A	285	130	155	155	356	345	450	240	77	140	160	311	15	R 1	52.5	54.6
80A	285	130	155	155	356	345	450	240	77	140	160	311	15	R 1	53.0	55.1
100A	385	175	210	230	482	509	644	340	120	210	225	430	19	R 1	117.0	124.3

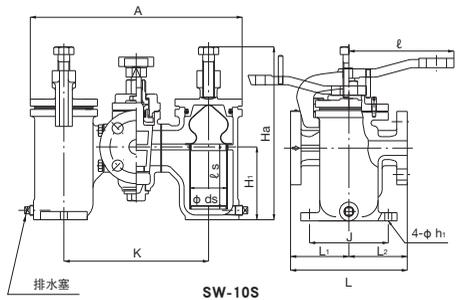
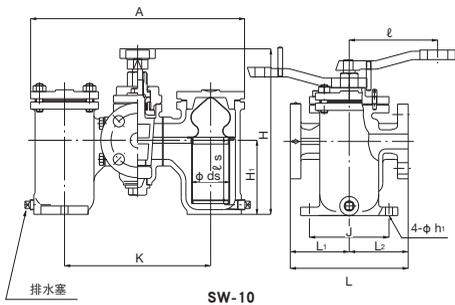
- 尺寸 H₁、H、K 和 A 为参考值。
- 不锈钢材质的 H₁ 值和 H 值不同。



SW-10

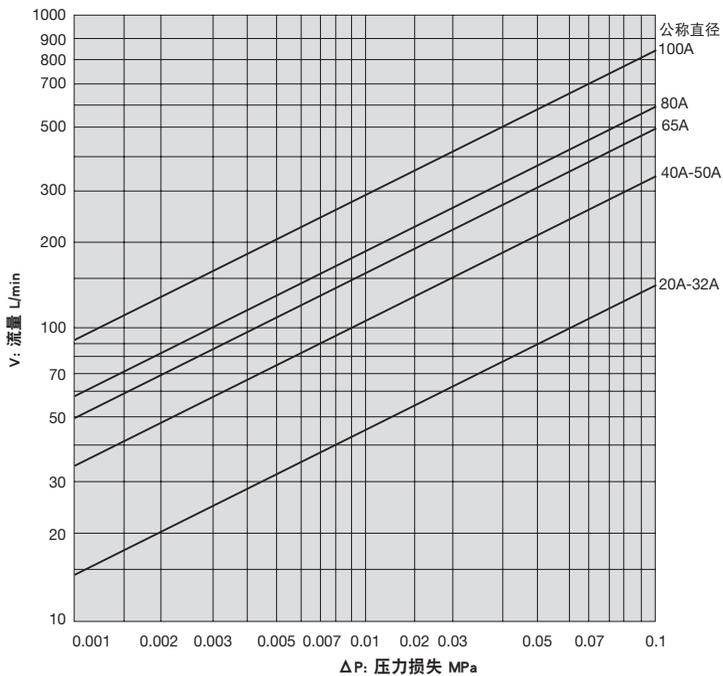


SW-10S



■ 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网: 孔数 = $\phi 6-1.42$ 个孔/cm², 目数 = 60 目



关于如何看图表, 计算例等, 请参照 P. 4-12

SU-55F

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



4
规格书

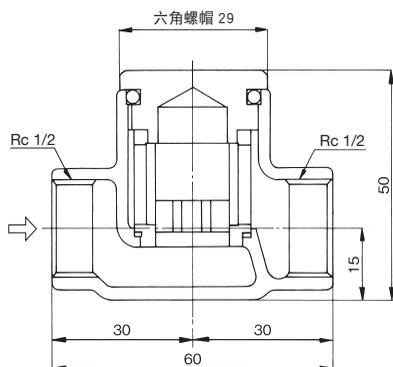
■特点

1. 采用竖直型构造，由于盖子带有O型密封圈，可简单打开盖子，并便于清洗滤网。
2. 铸造青铜制品，不会出现铁锈水。

■规格

适用流体	冷热水	
最高压力	1.2 MPa	
最高温度	60°C	
材质	阀体	铸造青铜
	O型密封圈	FKM（氟橡胶）
滤网	滤网	不锈钢
	目数	60目
连接方式	JIS Rc 螺纹型	

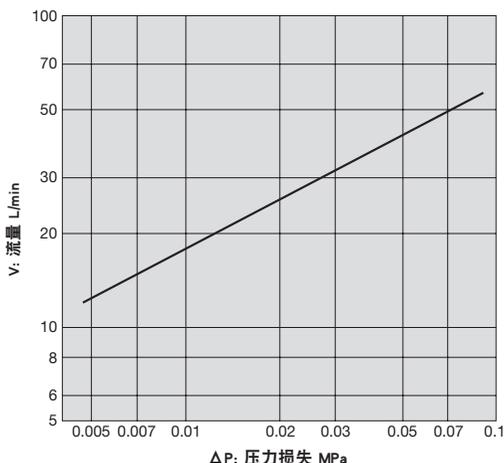
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)



重量：0.3kg

■压力损失图表（适用于水）

· 滤网：目数 = 60 目



关于如何看图表，计算例等，请参照P. 4-12

ST-1

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



25A-65A



80A-300A

■特点

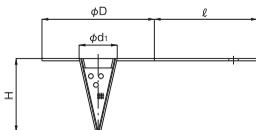
1. 用于试运行时的管道冲洗。
2. 可安装于短管法兰之间的简易过滤器。

■规格

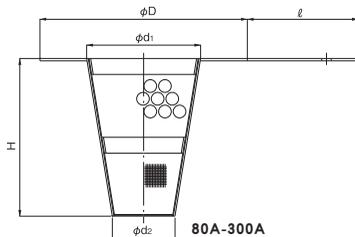
型号	ST-1-10	ST-1-20	ST-1-30	ST-1-40
适用流体	蒸汽、空气、冷热水、其他非危险性流体			
最高压力	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa	4.0 MPa
最高温度	220°C			
材质	不锈钢			
滤网	孔数	φ8-0.954 个孔/cm ²		
	目数	标准 80 目		
连接方式	JIS 10K 法兰盘型	JIS 20K 法兰盘型	JIS 30K 法兰盘型	JIS 40K 法兰盘型

· 可提供 20-250 目的滤网。

■尺寸 (mm)



25A-65A



80A-300A

* 150 目以上的产品以及高压品的构造略有不同。

公称直径	d ₁	d ₂	H	ℓ	D			
					ST-1-10	ST-1-20	ST-1-30	ST-1-40
25A	24	-	46	65	71	71	76	76
32A	30	-	55	65	81	81	85	85
40A	38	-	73	65	86	86	97	97
50A	48	-	93	65	101	101	111	111
65A	60	-	118	65	121	121	137	137
80A	72	36	110	70	131	137	147	147
100A	95	48	135	70	156	162	170	180
125A	118	60	165	70	187	200	205	223
150A	142	72	195	85	217	235	248	262
200A	188	95	250	85	267	280	293	312
250A	235	119	330	85	330	353	357	377
300A	280	141	395	85	375	403	417	431

过滤器资料

● 分解、清扫以及组装	4 -61
● 滤网一览表	4 -64



在**安装以及运行时**，请阅读与产品同箱的「使用时的注意事项」。

过滤器，由于水垢等过度堵塞后使流体通过的面积减少，导致流体无法顺利通过。从而滤网受损，给管道系统带来不良影响。必须定期的清洗。

■ Y 型过滤器

分解・清扫

确认过滤器内部没有压力后，卸下阀盖取出滤网，使用压缩空气或洗涤剂洗净。

组装

清洗阀体以及阀盖的垫片接触面，在阀帽处安装新的垫片。最后将滤网嵌入阀盖的沟，装入阀体。(10A-80A)

100A 以上时，先将滤网装入阀体内，然后将阀盖安装回阀体。

■ U 型过滤器

分解・清扫

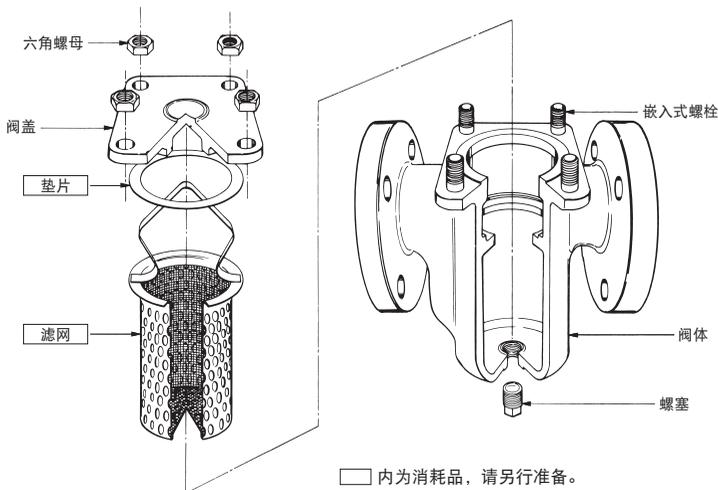
确认过滤器内部没有压力后，取下六角螺栓或者六角螺栓，卸下阀盖后取出滤网，使用压缩空气或洗涤剂洗净。

组装

清洗阀体以及阀盖的垫片(O型密封圈)接触面，阀盖处嵌入垫片(O型密封圈)。然后将清洗过的滤网放入过滤器内，盖上阀盖拧紧六角螺母(六角螺栓)。

* (() 内为一触式的情况下)

SU-20 型分解图





注意

在安装以及运行时，请阅读与产品同箱的「使用时的注意事项」。

■ 过滤型过滤器

分解·清扫

滤网请定期清扫。分解·清扫的顺序请遵照 P. 4-47。

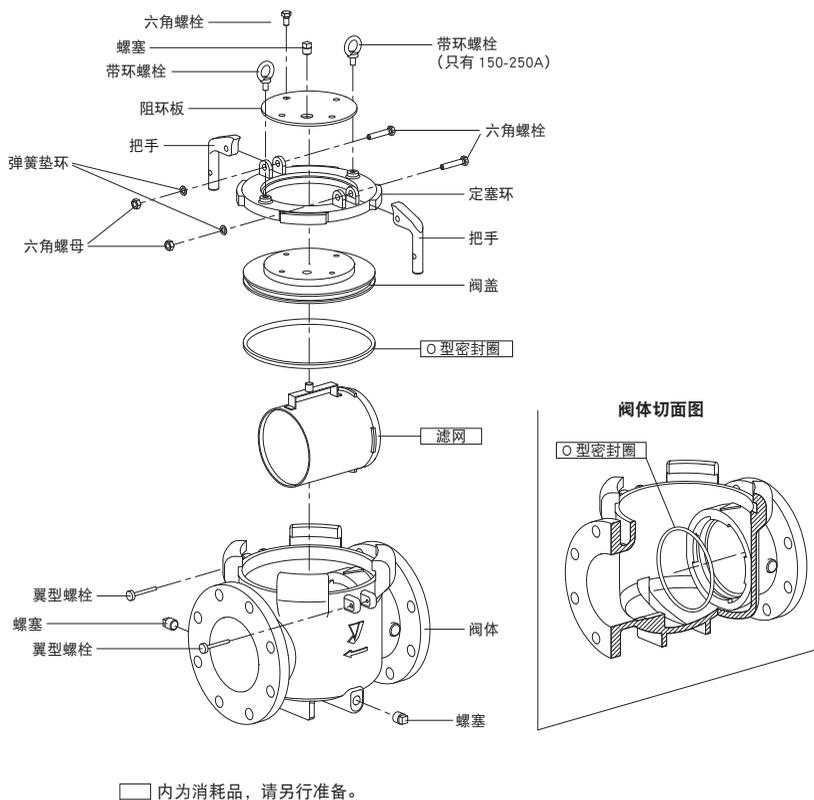
组装

组装顺请遵照 P. 4-48。

4

过滤器

ST-10 型的分解图





在安装以及运行时，请阅读与产品同箱的「使用时的注意事项」。

■滤网一览表 (Y 型过滤器)

型号	公称直径															
	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350-450A
SY-5	*80 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-6	*60 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-9	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-17	*80 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-37	120-200 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-40	*80 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-40H	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-2														*1		
														*2		
SY-24	*60 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)															
SY-8	*80 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)													*80 目 (φ 2.05 孔/cm ²)		
	20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)													20-100 目 (φ 6-2.05 孔/cm ²)		
SY-38	120-200 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm ²)													120-200 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)		
SY-10	*80 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)															
	20-100 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)															
SY-13														*80 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)		
														20-100 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)		
SY-20	*80 目 (φ 6-1.80 孔/cm ²)															
	20-80 目															

* 为标准滤网。 *1: 80 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm²) *2: 20-100 目 (φ 2.5-7.21 孔/cm²)

■滤网一览表 (U 型, W 型过滤器)

型号	公称直径										200-450A	500-600A
	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A		
SU-20 · 20S	*60 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											
SU-10 · 10S	20-150 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											
SU-12	*60 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											
	20-150 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											
SU-50 · 50H											*60 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²) (125A 除外)	
SU-50S											20-150 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²) (125A 除外)	
SU-6											*40 目 (φ 10-0.80 孔/cm ²)	
											20-100 目 (φ 10-0.80 孔/cm ²)	
SW-10	*60 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											
SW-10S	20-150 目 (φ 6-1.42 孔/cm ²)											

* 为标准滤网。

■滤网一览表 (临时过滤器)

型号	公称直径											
	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
ST-1-10	*80 目 (φ 8-0.954 孔/cm ²)											
	20-120 目 (φ 8-0.954 孔/cm ²)											
	150-250 目 (φ 8-0.954 孔/cm ² , 30 目的补强)											
ST-1-20	*80 目 (φ 8-0.954 孔/cm ²)					*80 目 (外孔数 φ 8-0.954 孔/cm ² , 内孔数 φ 10-0.739 孔/cm ²)						
ST-1-30	20-120 目 (φ 8-0.954 孔/cm ²)					20-120 目 (外孔数 φ 8-0.954 孔/cm ² , 内孔数 φ 10-0.739 孔/cm ²)						
ST-1-40	150-250 目 (φ 8-0.954 孔/cm ² , 30 目的补强)					150-250 目 (外孔数 φ 8-0.954 孔/cm ² , 内孔数 φ 10-0.739 孔/cm ² , 30 目的补强)						

* 为标准滤网。

■滤网一览表 (过滤型过滤器)

型号	公称直径			
	125A	150A	200A	250A
ST-10	*60 目 (φ 8-10P)			
	20-100 目 (φ 8-10P)			

* 为标准滤网。