



◆ 概述

Y 型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其他设备的进口端，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。适用介质可为水、油气。一般通水网为 18~30 目，通气网为 40~100 目，通油网为 100~480 目，可按用户要求制造过滤网，介质温度： $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 。

◆ 主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	法兰标准
1.0~2.5	$\leq 425^{\circ}\text{C}$	水、油、气	GB/T17241.6 GB/T9113

◆ 阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	工作压力 (Mpa)
1.0	1.5	1.0
1.6	2.4	1.6
2.5	3.75	2.5

◆ 主要零件材料

零件名称	材 料	零件名称	零件名称
阀 体	铸铁、球铁、碳钢	过 滤 网	过 滤 网
阀 盖	铸铁、球铁、碳钢	螺 栓	螺 栓

◆ 主要外形尺寸

公称通径DN	L		H		H1	
	螺纹连接	法兰连接	螺纹连接	法兰连接	螺纹连接	法兰连接
15	90	140	75	73	105	103
20	100	150	85	88	123	127
25	110	160	95	93	140	137
32	130	180	102	100	152	148
40	160	220	117	115	170	168
50	190	230	140	155	174	195
65		250		198		270
80		280		210		295
100		350		250		344
125		400		305		422
150		440		358		485
200		500		450		602
250		580		503		710
300		670		578		815
350		780		598		844
400		850		618		872
450		850		693		978
500		1000		765		1080