



## Y 型过滤器

### 一、用途

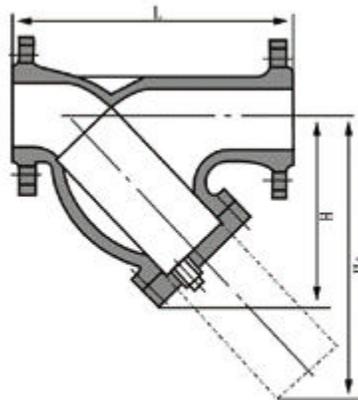
Y 型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进，阻力不，排污方便等特点。适用介质可为水、油、气。一般通水网为 18~30 目，通气网为 10~100 目，通油网为 100~480 目，可按用户要求制作滤网，介质温度： 425

### 二、主要技术参数

型号	连接形式	公称压力 PN(MPa)	耐压试验压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	壳体材料	过滤网	网眼总面积
SY4P-10	法兰	1.0	1.1	1.0	灰铸铁		
SY4P-16	法兰	1.6	1.76	1.6	球墨铸铁	不锈钢	3~4DN
SY4P-25	法兰	2.5	2.75	2.5	碳钢		

### 三、主要外形尺寸 (法兰尺寸 PN1.0MPa 按 GB4216.4-84 标准，PN1.6MPa 按 GB4216.5-84 标准，PN2.5MPa 按 GB9113.4-88 标准)

公称通径 DN (mm)	尺寸 (mm)					
	L		H		H <sub>1</sub>	
	螺纹	法兰	螺纹	法兰	螺纹	法兰
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		100		765		1080



法兰连接Y型过滤器

