



Y 型过滤器技术参数

一、产品概述

该产品可有效去除管路流体中的机械杂质，用于过滤对不锈钢或铸铁无腐蚀作用的流动液体。

二、运用场合

适用于循环冷却水系统、热交换系统、空调制冷系统、集中供暖系统、热水锅炉系统等，适用行业包括建筑、石化、化工、电力、冶金、橡胶、造纸、轻纺、煤炭、食品等行业。过滤器要求流经水处理仪的介质温度不可超过 225℃；





三、产品特点

- 1、结构简单，可靠性强；
- 2、拆装方便，易清洗、维护；
- 3、滤网规格多，满足不同场合过滤要求；
- 4、价格低廉，使用寿命长。

四、产品型号说明

该设备按进出水口公称通径分，常规产品有 DN50mm ~ DN600mm 等共 14 种规格；公称压力为 1.0-31.5MPa；3.0mpa 以上为高压产品，适用于矿业，石化等行业，按结构形式分为 Y 型和 T 型两种。

五、结构及外形尺寸

该产品主要由进出口法兰、壳体、过滤部件和法兰盖等组成，其基本结构及外形尺寸如图所示。将法兰盖取下，即可取出过滤部件进行清洗，除去滤网上截留下来的杂质。

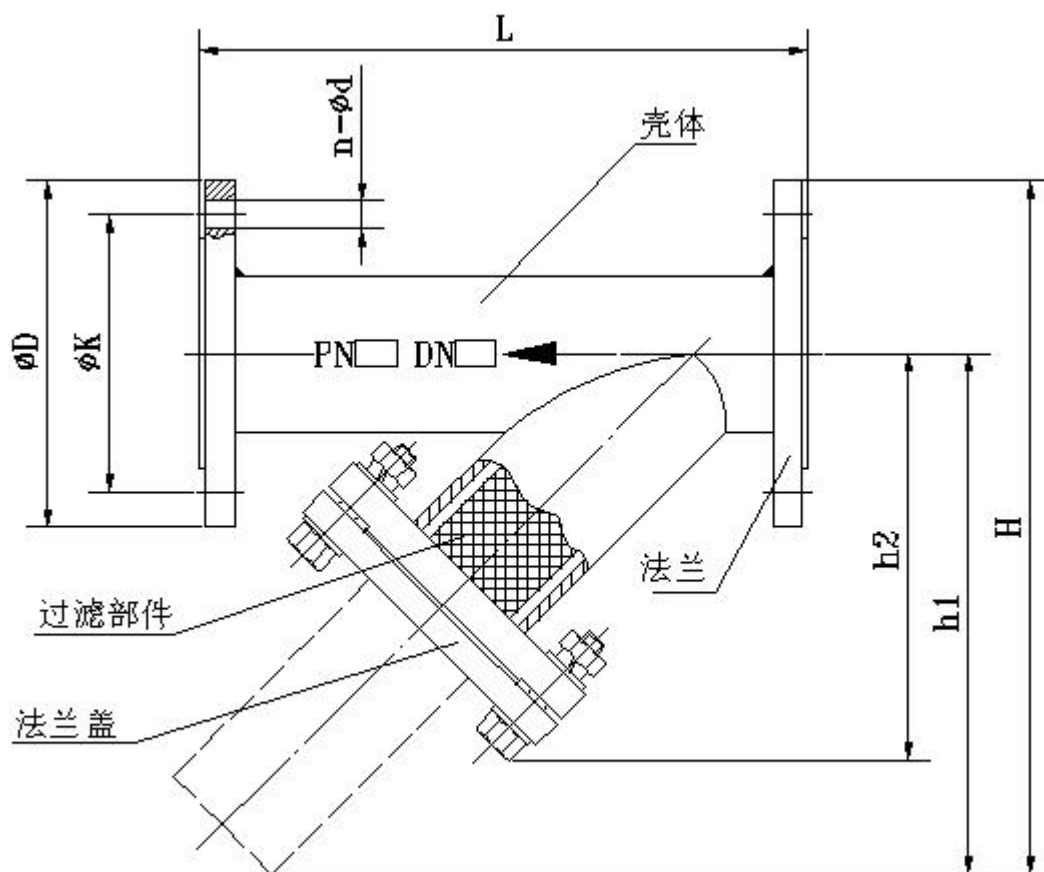


图 1、Y 型过滤器



北京禹晟环保科技有限公司

BeiAing Yucheng Environmental Technology Co., Ltd.

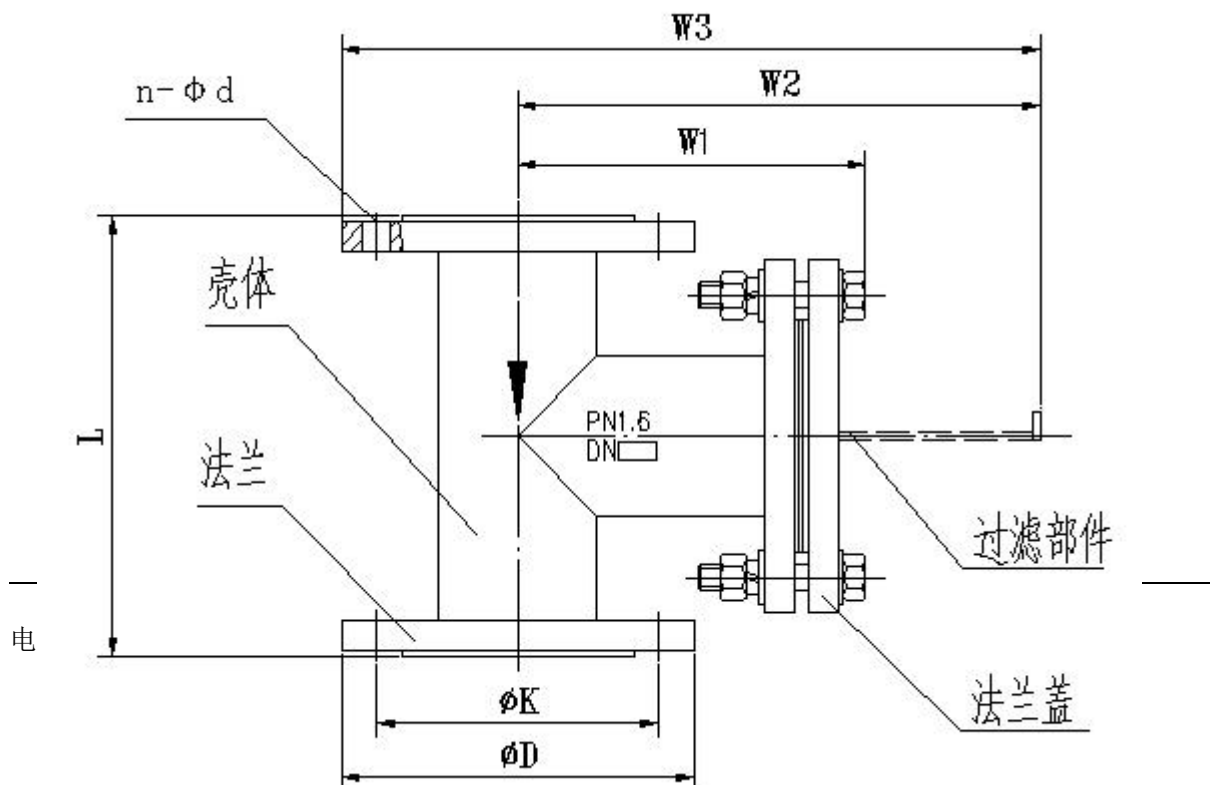
Y 型过滤器技术参数

型号	公称通径 DN mm	L mm	h2 mm	h1 mm	H mm	连接法兰尺寸				额定流量 m ³ /h	重量 kg
						D mm	K mm	n	d mm		
SRY50-1.6-F	50	290	210	310	393	165	125	4	18	20	12
SRY65-1.6-F	65	320	230	310	403	185	145	4	18	25	16
SRY80-1.6-F	80	350	240	310	410	200	160	8	18	35	20
SRY100-1.6-F	100	400	280	390	500	220	180	8	18	45	27
SRY125-1.6-F	125	460	320	460	585	250	210	8	18	70	40
SRY150-1.6-F	150	520	360	552	695	285	240	8	22	100	57
SRY200-1.6-F	200	630	440	650	820	340	295	12	22	130	98
SRY250-1.6-F	250	750	520	762	965	405	355	12	26	200	138
SRY300-1.6-F	300	860	600	860	1090	460	410	12	26	300	193
SRY350-1.6-F	350	950	670	950	1210	520	470	16	26	400	261
SRY400-1.6-F	400	1060	740	1040	1330	580	525	16	30	500	350
SRY450-1.6-F	450	1170	810	1160	1480	640	585	20	30	600	467
SRY500-1.6-F	500	1290	900	1302	1660	715	650	20	33	800	605
SRY600-1.6-F	600	1500	1060	1500	1920	840	770	20	36	1200	959

表 1、Y 型过滤器尺寸表

注：出入水口连接法兰为 GB9119.8-88

图 2、T 型过滤器





型号	公称通径 DN mm	L mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm	连接法兰尺寸				额定流量 m ³ /h	重量 kg
						K mm	D mm	n	d mm		
SRS50-1.6-F	50	180	176	360	443	125	165	4	18	20	11
SRS65-1.6-F	65	200	186	360	453	145	185	4	18	25	14
SRS80-1.6-F	80	220	196	360	460	160	200	8	18	35	19
SRS100-1.6-F	100	250	218	413	523	180	220	8	18	45	27
SRS125-1.6-F	125	280	238	465	590	210	250	8	18	70	35
SRS150-1.6-F	150	320	272.5	539	682	240	285	8	22	100	46
SRS200-1.6-F	200	380	314.5	644	814	295	340	12	22	130	73
SRS250-1.6-F	250	450	361	750	953	355	405	12	26	200	112
SRS300-1.6-F	300	500	404	855	1085	410	460	12	26	300	162
SRS350-1.6-F	350	570	457	970	1230	470	520	16	26	400	222
SRS400-1.6-F	400	640	512	1096	1386	525	580	16	30	500	292
SRS450-1.6-F	450	700	566	1221	1541	585	640	20	30	600	378
SRS500-1.6-F	500	780	621.7	1345	1703	650	715	20	33	800	538
SRS600-1.6-F	600	900	730	1596	2016	770	840	20	36	1200	790

T 型过滤器尺寸表

注：出入水口连接法兰为 GB9119.8-88

六、技术性能参数

公称压力：1.6MPa（其他规格可特制）；

工作温度：≤225℃；

滤网规格：10～120 目/英寸可选，默认规格为 20 目。

七、安装、使用

1. 安装时应注意使壳体上的箭头方向（水平或向下）与介质的流动方向一致，并使法兰盖始终向下，以便于开盖时排污；
2. 建议设置旁通，以便在过滤器进行清洗或故障时不影响系统的正常运行；
3. 过滤器与执行机构或仪表之间应有一定距离，一般为公称通径的 6～10 倍以上；



北京禹晟环保科技有限公司

BeiAing Yucheng Environmental Technology Co., Ltd.

Y 型过滤器技术参数

4. 过滤器与水处理设备配套使用时，应安装在水处理设备进水口之前；
5. 过滤部件须定期清洗，清洗周期及清洗剂由用户根据使用条件自行决定。