

SD
先 达

系 列 产 品

无 锡 市 南 达 特 种 石 化 设 备 配 件 有 限 公 司

南达主要产品目录

一、过滤器系列(一)

- 1、对焊法兰连接 Y 型过滤器 SDYI
- 2、法兰连接 Y 型过滤器 SDYII
- 3、锥管螺纹连接 Y 型过滤器 SDYIII
- 4、承插焊连接 Y 型过滤器 SDYIV
- 5、带颈平焊法兰连接 Y 型过滤器 SDYV
- 6、对焊直流式 T 型过滤器 SDTI
- 7、法兰直流式 T 型过滤器 SDTII
- 8、对焊侧流式 T 型过滤器 SDTIII
- 9、法兰侧流式 T 型过滤器 SDTV
- 10、全篮直通式桶式过滤器 SDBI
- 11、外套直通式桶式过滤器 SDBII
- 12、斜口直通式桶式过滤器 SDBIII
- 13、卡口直通式桶式过滤器 SDBIV
- 14、半拉面直通式桶式过滤器 SDBV
- 15、高低接管桶式过滤器 SDBVI
- 16、锥型过滤器 SDV

二、过滤器系列(二)

- 1、袋式精细过滤器 SDJGI
- 2、金属微孔精细过滤器 SDJGII

三、视镜系列

- 1、等径直通视镜 SGF

- 2、异径直通视镜 SGR
- 3、对夹直通视镜 SGW
- 4、对夹缩径直通视镜 SGS
- 5、浮球对夹直通视镜 SGQ
- 6、玻璃管视镜 SGB
- 7、螺纹连接浮球视镜 SGQL
- 8、法兰连接浮球视镜 SGQF
- 9、夹套视镜 SGJT

四、阻火器

五、消音器

六、密闭取样器

密闭取样器 SDQ 系列

七、取样冷却器

取样冷却器 SDL 系列

八、快速接头

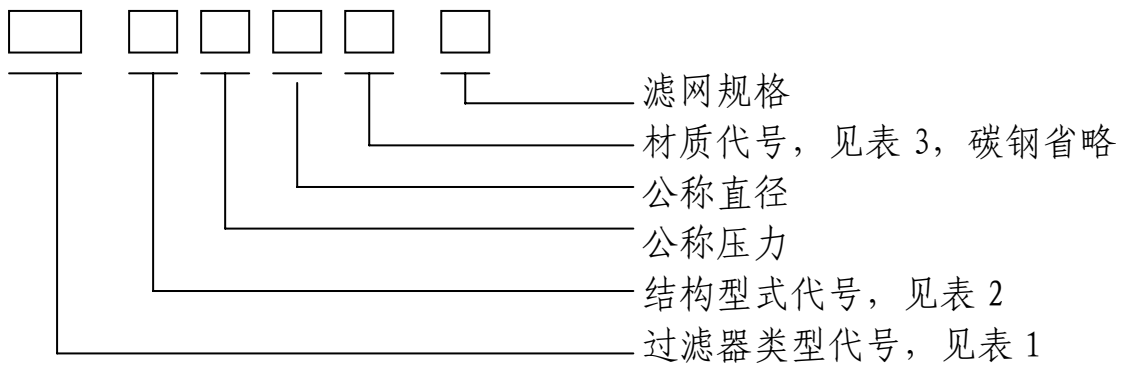
过 滤 器

过滤器是除去液体中含有少量固形物的小型设备，可保护压缩机、泵和其它设备及仪表等正常工作；过滤器也是提高产品纯度、净化气体的小型设备。因此，广泛应用于石油、化工、化纤、医药、食品等工业。

我公司结合多年的生产经验，设计研制的 T 型、Y 型，桶式等过滤器系列，除了具有贮滤器一般特点外，还具有以下独特之处：

- 1、过滤面积最小>300%，最大可达 800%，操作期长。
- 2、对径粒较小，不能由滤网过滤的金属固形物，可通过在滤芯中加装磁芯轴产生磁场，使其将金属固形物截留在磁芯轴上。
- 3、由于参考了国外 MIN 法优化设计，因此其结构简单、体积小、重量轻、阻力小。
- 4、考虑过滤器的清洗，大口径的加装了法兰吊杆，因此，清洗、维护十分简单、省力。
- 5、连接标准可按 GB、HG、SH、JB、JIS、JPI、ANSI、API、DIN、BS 等标准，可同国外设备、阀门直接连接。

型 号 标 记



标 记 示 例

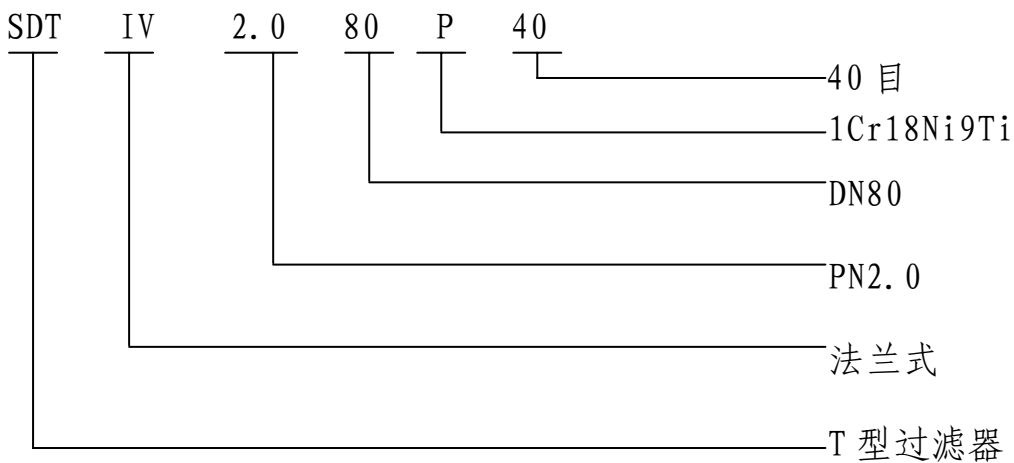


表 1 过滤器类型代号

代 号	类 型
SDY	Y 型过滤器
SDT	T 型过滤器
SDB	桶式过滤器
SDV	锥型过滤器

表 2 结构型式代号

型式代号		结构型式	型式代号		结构型式
Y 型	SDYI	对焊法兰连接式	桶 式	SDBI	全蓝直通式
	SDYII	法兰式		SDBII	外套式
	SDYIII	螺纹连接式		SDBIII	斜口直通式
	SDYIV	承插式		SDBIV	卡口直通式
	SDYV	平焊法兰连接式		SDBV	半拉面式
T 型	SDTI	对焊直流式	锥 型	SDBVI	高低管口式
	SDTII	法兰直流式		SDV I	尖顶式
	SDTIII	对焊侧流式		SDV u	平顶式
	SDTIV	法兰侧流式			

表 3 材质 代号

代 号	材 质
P	1Cr18Ni9Ti
PL	0Cr18Ni9Ti (321)
S	SUS304
SL	SUS304L
R	SUS316
RL	SUS316L

订 货 须 知

- 1、我公司生产的过滤器,其法兰以中石化 SH 标准为基准,锥管螺纹以 GB7306-87 为基准,当用户需按 GB、HG、JB、JIS、JPI、BS、ANSI、API、DIN 等标准时,应在合同中注明。
- 2、滤网或滤芯的材质,除客户有特殊要求外,一般为 1Cr18Ni9Ti。
- 3、用无缝钢管制造的过滤器主体,除客户有特殊要求外,一般为 20# 钢。
- 4、滤网的孔宽一般为 0.4mm,当另有要求时,可选择附表 1 所列规格中的任何一种。样本中过滤面积以 40 目为基准,导淋孔及放空口采用丝堵也可改用法兰。
- 5、订购过滤器,请正确写清型号、规格和下列操作条件:
 - a. 设计或最高操作压力 (Mpa);
 - b. 设计或最高操作温度 (°C);
 - c. 介质名称和腐蚀性。
- 6、过滤器的强度和密封试验执行 GB 150 标准。
- 7、对要加装磁芯轴的过滤器,应在合同中注明,其类型代号即在原有类型代号后加 c,例如 SDTIVc 表示在 SDTIV 型过滤器中加装磁芯轴。

附表 1 不锈钢丝网结构参数

~ 孔数/in ²	~ 目数/ in ²	可数粒径	丝 径	开孔面积 %
100	10 (10.16)	2032	0.02 (0.05)	64
400	20 (19.32)	955	0.0124 (0.315)	58
900	30 (29.74)	614	0.00921 (0.224)	54
1600	40 (39.08)	442	0.0076 (0.20)	48
2500	50 (51.31)	356	0.00598 (0.14)	51
3600	60 (60.48)	301	0.0048 (0.14)	44
6400	80 (81.41)	216	0.00402 (0.10)	46
10000	100 (101.2)	173	0.00319 (0.071)	51

附表 2 金 属 网 规 格

目	金属丝直径英寸	孔宽度英寸	开孔面积 %
20×20	0.016 (0.14)	0.034 (0.86)	46.2
30×30	0.013 (0.33)	0.0203 (0.52)	37.1
40×40	0.010 (0.25)	0.0150 (0.38)	36.0
60×60	0.007 (0.018)	0.0092 (0.23)	30.5
80×80	0.0055 (0.014)	0.0070 (0.18)	31.4
100×100	0.0045 (0.011)	0.0055 (0.14)	30.3

附表 3 三通过滤器压力降近似值

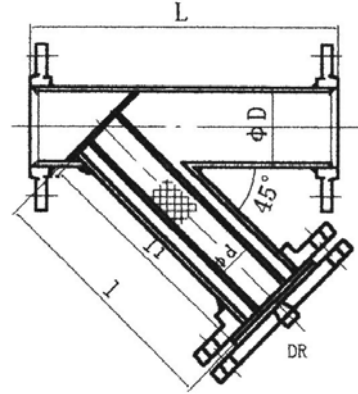
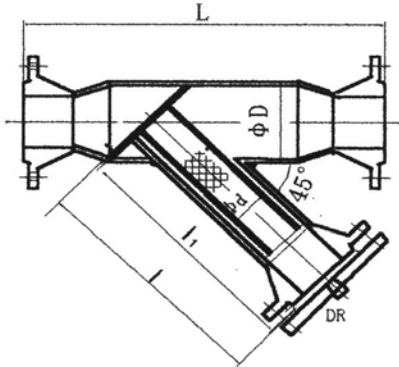
公称直径	50	80	100	150	200	250
当量直管段压力降	38-45	22-35	19-27	34-46	41-55	38-64
公称直径	300	350	400	450	500	600
当量直管段压力降	70-89	54-98	75-105	75-108	74-110	127-160

Y 型过滤器

Y-TYPE STRAINER

对焊法兰连接 Y 型过滤器
Welding-Neck Flange Y-Type Strainer
SDYI
PN2.0-5.0 DN15-40

带颈平焊法兰连接 Y 型过滤器
Necked Slip-On Flange Y-Type Strainer
SDYII
PN2.0-5.0 DN50-600



注:SDYI型在DN≥40时,其中间接管均采用直管形式.

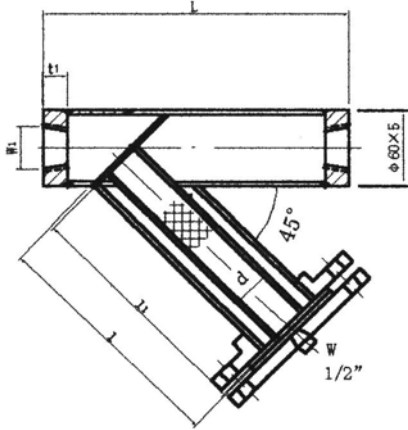
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度(°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

	DN	D	L	l	DR(in)	d	l ₁	有效过滤面积 m ²
S D Y I 型	15	22	350	235	1/2	34	231	0.0126
	20	25	350	235	1/2	34	231	0.0126
	25	32	350	235	1/2	34	231	0.0126
	32	38	350	235	1/2	34	231	0.0126
	40	45	280	235	1/2	34	231	0.0126
S D Y II 型	50	57	290	240	1/2	37	236	0.0136
	65	76	320	280	1/2	52	275	0.022
	80	89	320	310	3/4	60	305	0.028
	100	108	400	350	3/4	80	345	0.043
	125	133	450	400	3/4	100	391	0.061
	150	159	480	440	3/4	120	430	0.08
	200	219	580	525	3/4	170	512	0.136
	250	273	680	630	3/4	220	617	0.211
	300	325	800	730	3/4	250	717	0.279
	350	377	930	850	3/4	300	834	0.39
	400	426	1000	890	3/4	340	877	0.466
	450	478	1080	950	3/4	400	938	0.586
	500	529	1140	1020	3/4	450	1009	0.71
600	630	1320	1224	3/4	540	1214	1.026	

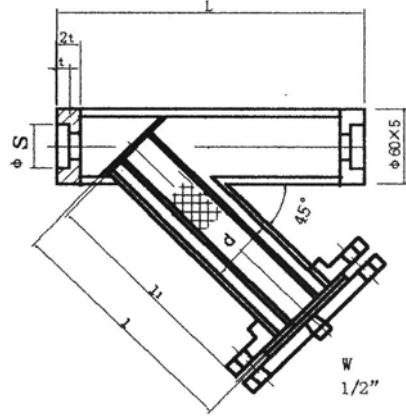
Y 型过滤器

Y-TYPE STRAINER

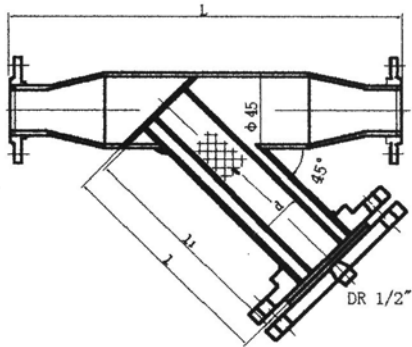
锥管螺纹连接 Y 型过滤器
Taper Pipe Threaded Y-Type Strainer
SDYIII
PN2.0-5.0 DN15-40



承插焊连接 Y 型过滤器
Socket Welded Y-Type Strainer
SDYIV
PN2.0-5.0 DN15-40



带颈平焊法兰连接 Y 型过滤器
Necked Slip-On Flange Strainer
SDYV
PN2.0-5.0 DN15-40

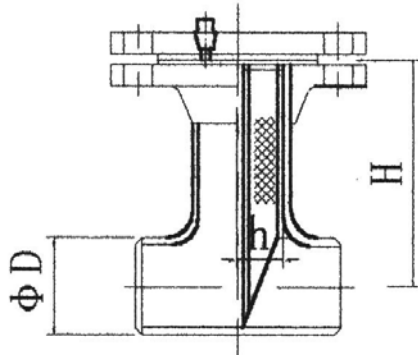


主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度 (°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

SDYIII、IV 型											SDYV 型					
DN	L	l	承插		螺纹		内件			有效过滤 面积 m ²	L	l	d	l ₁	DR	有效过滤 面积 m ²
			t	s	w ₁	t ₁	d	l ₁	w							
15	130	165	10	21.8 22.5	1/2"	15	34	161	1/2"	0.0077	260	180	34	176	1/4"	0.0096
20	130	165	13	27.4 27.5	3/4"	15	34	161	1/2"	0.0077	270	190	34	185	1/4"	0.01
25	140	170	13	34.2 34.5	1"	18	34	165	1/2"	0.0084	270	190	34	185	1/4"	0.01
32	160	195	13	42.9 42.5	1 1/2"	20	34	190	1/2"	0.0091	280	230	34	225	1/4"	0.012
40	170	200	13	48.8 48.5	1 3/4"	20	34	195	1/2"	0.0094	280	240	34	235	1/4"	0.013

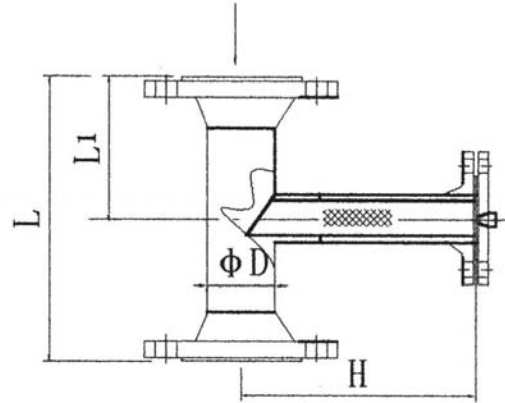
对焊直流式 T 型过滤器

Welding neck Straight-Way T Type Strainer
SDT I
PN-2.0 PN-5.0



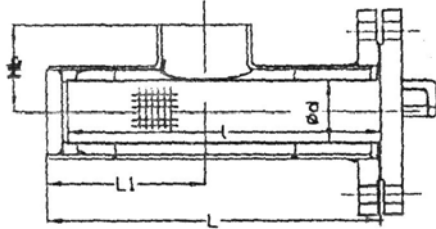
法兰直流式 T 型过滤器

Flange Straight-Way T Type Strainer
SDT II
PN-2.0 PN-5.0

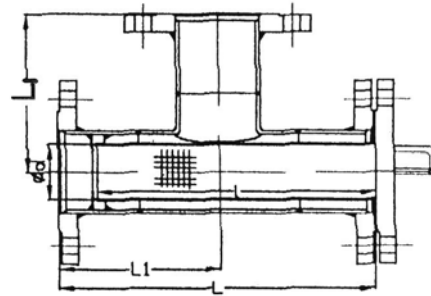


公称直径 DN	D	L			H	h	有效过滤面积 m ²
		SDTI	SDTII				
			PN2.0	PN5.0			
50	57	128	256	268	130	20	0.0048
65	76	152	292	304	150	25	0.007
80	89	172	312	330	160	35	0.011
100	108	210	362	382	180	45	0.016
125	133	248	426	444	215	55	0.024
150	159	286	464	482	280	70	0.039
200	219	356	560	578	380	95	0.072
250	273	432	636	666	470	118	0.11
300	325	508	736	768	660	143	0.18
350	377	558	812	844	670	160	0.21
400	426	610	864	902	760	185	0.28
450	478	686	966	1004	860	210	0.36
500	529	762	1052	1086	960	235	0.45
600	630	860			1140	280	0.63

对焊侧流式 T 型过滤器
Welding-neck Side-Flow T Type Strainer
SDTIII
PN-2.0 PN-5.0



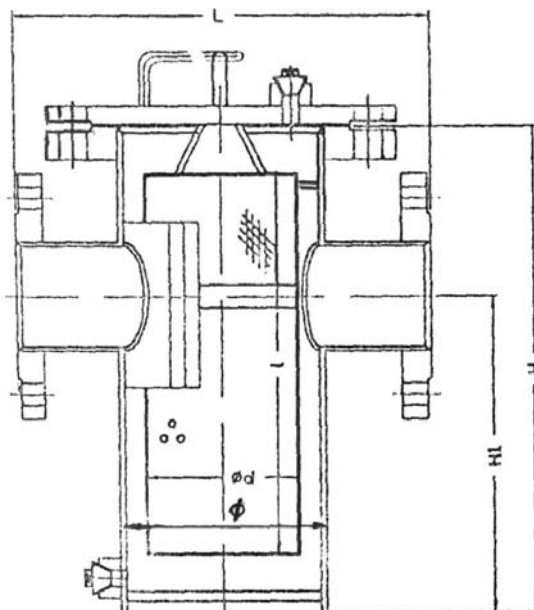
法兰侧流式 T 型过滤器
Flange Side-Flow T Type Strainer
SDTIV
PN-2.0 PN-5.0



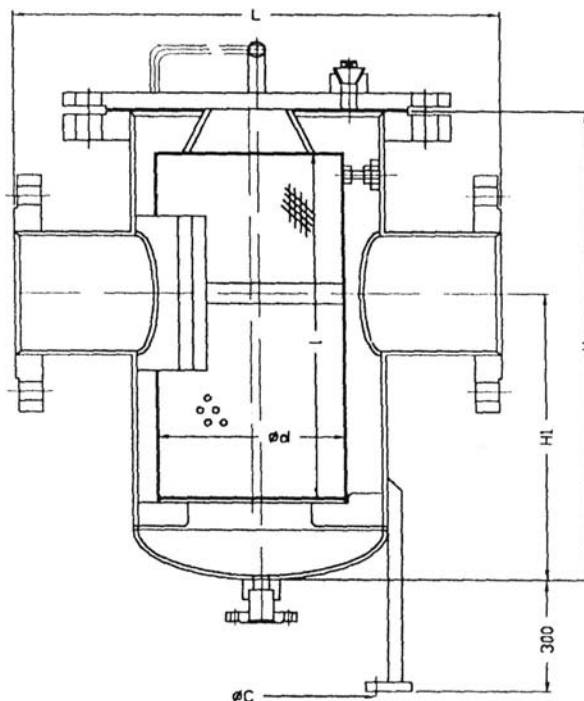
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度(°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 PN	D	L	L ₁	H _b	内 件		有效过滤 面积 m ²
					d	l	
25	32	230	129	38	22	200	0.007
40	45	290	163	57	30	260	0.012
50	57	300	165	64	38	270	0.016
65	76	320	166	76	52	280	0.023
80	89	340	173	86	60	300	0.028
100	108	400	208	105	80	355	0.046
125	133	470	246	124	100	420	0.067
150	159	520	277	143	120	470	0.09
200	219	600	310	178	170	550	0.15
250	273	690	355	216	220	645	0.23
300	325	820	434	254	250	770	0.31
350	377	950	526	279	300	890	0.43
400	426	1120	668	305	340	1060	0.58
450	478	1270	767	343	380	1200	0.73
500	529	1380	836	381	430	1300	0.9
600	630	1580	978	432	530	1500	1.27

直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB I
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



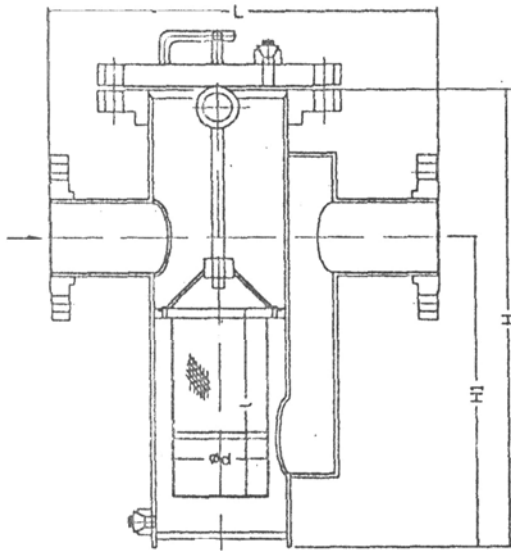
直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB I
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



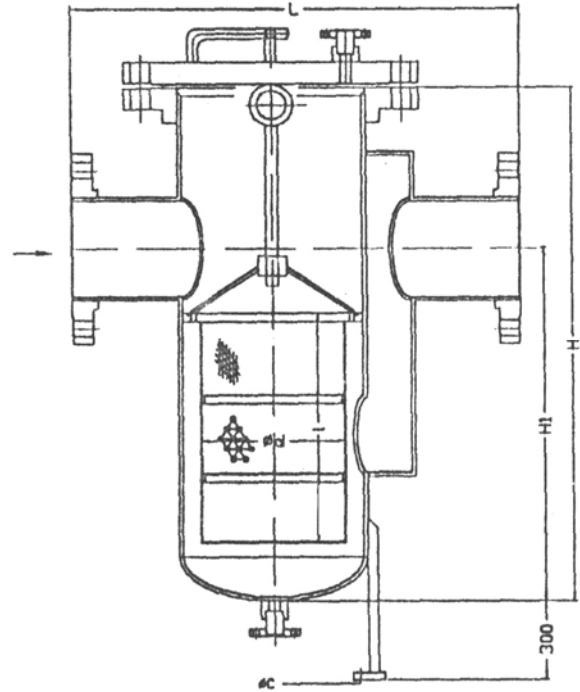
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度 (°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	L	H	H ₁	C	内 件		有效过滤面积 m ²
					d	l	
25	310	200	100		60	130	0.011
40	320	240	120		80	170	0.018
50	340	280	140		100	200	0.029
65	380	320	170		100	250	0.045
80	420	350	180		150	280	0.058
100	460	420	230		190	340	0.09
125	460	450	260		190	360	0.11
150	540	600	360		220	480	0.17
200	580	730	410		240	600	0.23
250	700	920	560	380	310	660	0.33
300	760	1060	640	430	350	780	0.44
350	820	1190	720	480	400	880	0.56
400	900	1330	790	530	440	1000	0.7
450	960	1570	920	630	480	1200	0.92
500	1160	1640	970	730	550	1250	1.1
600	1180	2060	1170	820	680	1560	1.7

直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB II
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



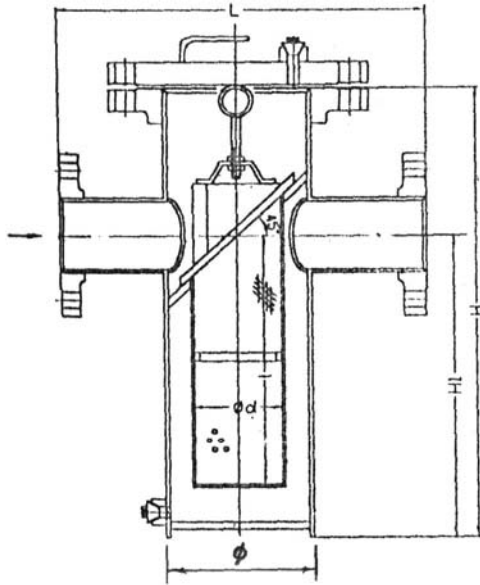
直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB II
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



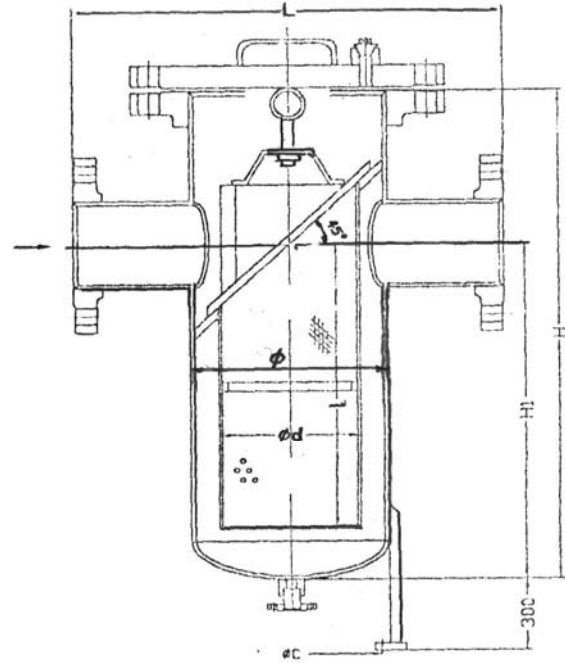
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度(°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	D	L	H	H ₁	内 件		有效过滤面积 m ²
					d	l	
50	57	370	375	235	85	130	0.018
65	76	410	440	280	110	160	0.028
80	89	450	530	360	110	220	0.039
100	108	520	590	400	150	240	0.058
125	133	560	695	485	150	300	0.072
150	159	620	760	540	200	330	0.11
200	219	710	1000	740	240	470	0.18
250	273	860	1140	840	320	530	0.27
300	325	950	1410	1060	340	720	0.39
350	377	1000	1550	1170	400	800	0.51
400	426	1100	1720	1320	440	920	0.65
450	478	1200	1940	1510	480	1060	0.82
500	529	1360	2130	1670	560	1120	1.00
600	630	1550	2460	1950	640	1370	1.4

直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB III
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



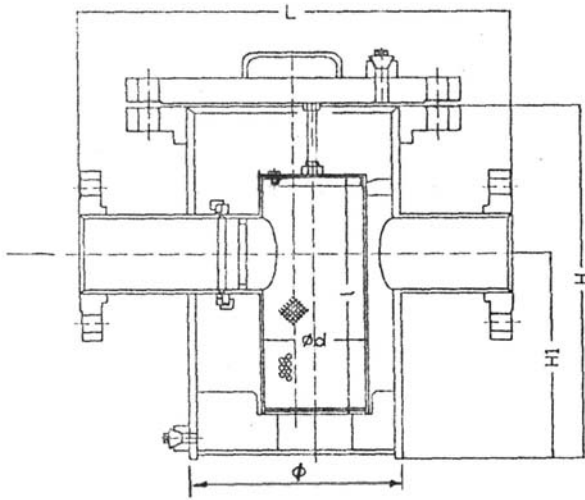
直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB III
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



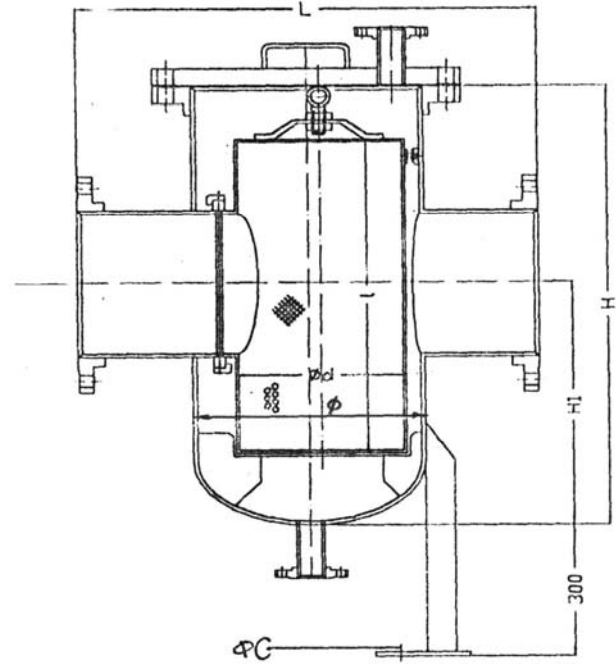
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度(°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	D	L	H	H ₁	C	内 件		有效过滤面积 m ²
						d	l	
20	25	200	250	150	---	45	100	---
25	32	200	260	160	---	45	110	---
32	38	250	300	180	---	60	140	---
40	45	350	430	300	---	80	250	---
50	57	350	430	300	---	80	250	0.033
80	89	400	520	350	---	100	300	0.052
100	108	500	570	370	---	140	320	0.08
150	159	580	800	550	---	180	500	0.153
200	219	650	1040	760	---	220	700	0.269
250	273	800	1200	850	380	300	750	0.396
300	325	850	1420	1020	430	340	900	0.536
350	377	950	1650	1200	480	380	1050	0.698
400	426	1000	1900	1400	530	420	1250	0.911
450	478	1100	2100	1550	660	460	1400	1.115
500	529	1100	2200	1600	730	540	1450	1.37
600	630	1400	2450	1800	820	620	1600	1.74

直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB IV
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



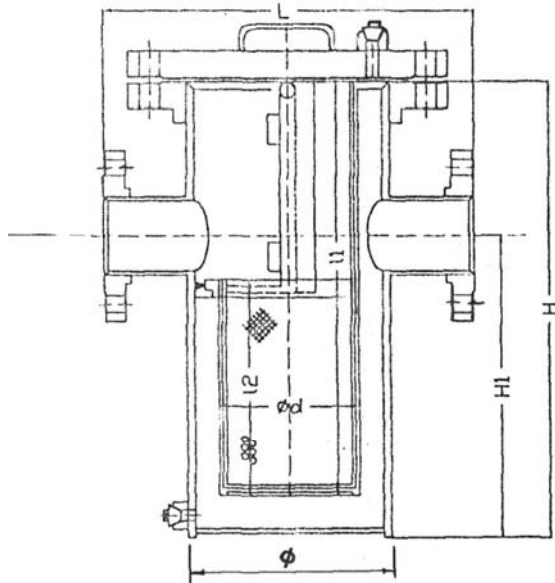
直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB IV
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



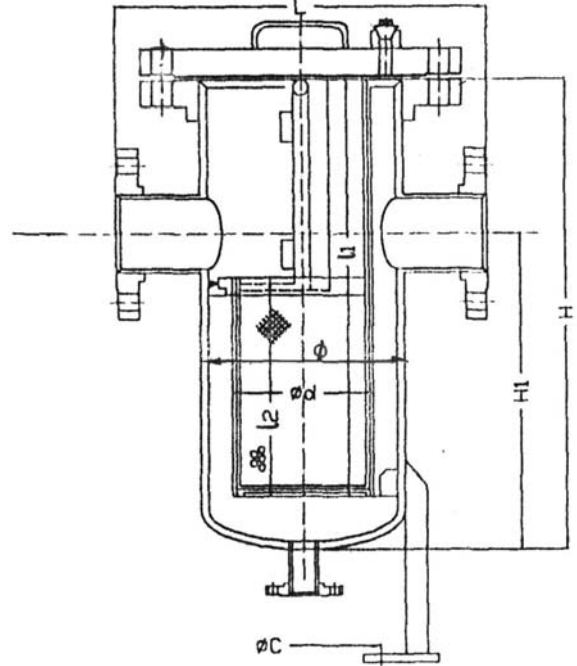
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度 (°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	D	L	H	H ₁	C	内 件		有效过滤面 积 m ²
						d	l	
50	57	400	250	140		75	130	0.016
65	76	450	280	150		110	160	0.028
80	89	450	340	210		110	220	0.019
100	108	500	400	250		140	270	0.06
125	133	550	500	280		160	360	0.092
150	159	600	560	300		200	420	0.13
200	219	700	830	480		240	620	0.24
250	273	850	1000	600	380	300	780	0.34
300	325	950	1000	650	430	350	710	0.4
350	377	1000	1220	720	480	400	850	0.54
400	426	1150	1350	800	530	450	1000	0.72
450	478	1250	1500	850	630	500	1120	0.9
500	529	1350	1700	1000	730	550	1260	1.11
600	630	1500	2000	1200	820	650	1540	1.6

直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB V
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



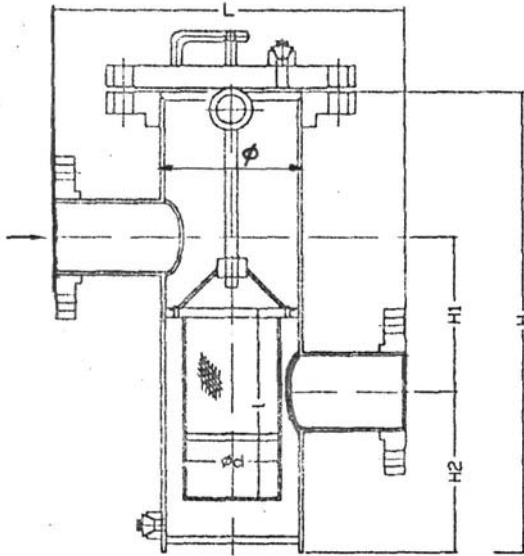
直桶桶式过滤器
Straight-Way Bucket Strainer
SDB V
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



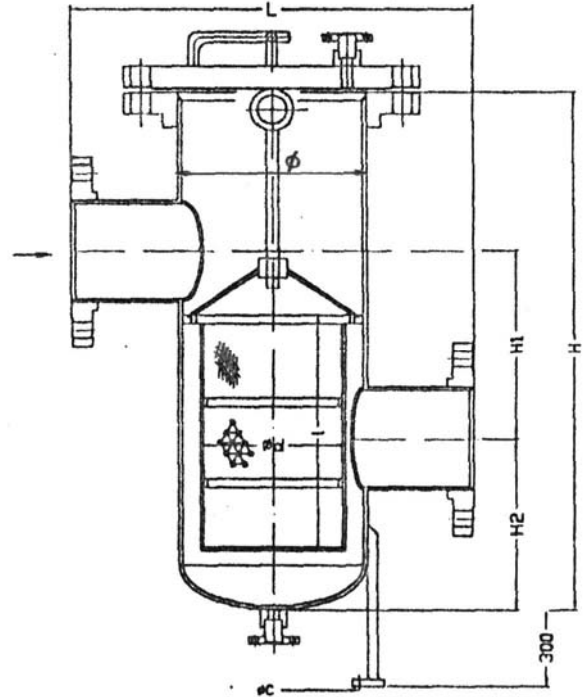
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度 (°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	D	L	H	H ₁	C	内 件		
						d	l ₁	l ₂
50	57	360	330	220		85	280	130
65	76	380	380	250		110	335	160
80	89	400	460	320		110	415	220
100	108	460	520	370		150	455	240
125	133	480	680	510		150	630	380
150	159	520	680	580		200	720	430
200	219	580	860	650		240	795	470
250	273	720	1050	800	380	320	915	530
300	325	780	1320	1020	430	340	1185	720
350	377	800	1500	1160	480	400	1335	800
400	426	880	1680	1300	530	440	1515	920
450	478	960	1850	1450	630	480	1690	1050
500	529	1080	2000	1580	730	560	1810	1120
600	630	1180	2400	1920	780	640	2220	1370

高低接管桶式过滤器
High-Low Nozzle Bucket Strainer
SDBVI
PN-2.0 PN-5.0 DN25-200



高低接管桶式过滤器
High-Low Nozzle Bucket Strainer
SDBVI
PN-2.0 PN-5.0 DN250-600



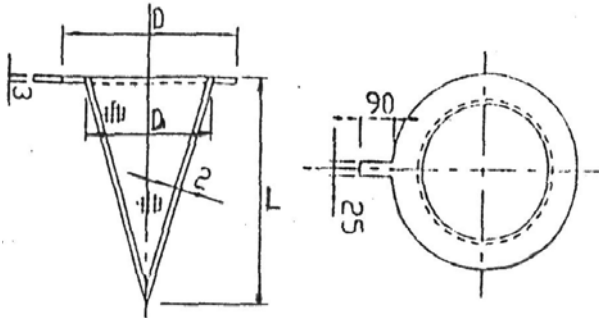
主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	
工作温度 (°C) Operating T	-20-380	-80-450
适用介质 Suitable Medium	无腐蚀性流体 Non-Corrosive Fluid	腐蚀性流体 Corrosive Fluid

公称直径 DN	D	L	H ₁	H ₂	C	内 件		有效过滤面积 积 m ²
						d	l	
50	360	360	140	110		85	130	0.02
65	380	400	160	120		110	160	0.033
80	400	470	190	150		110	220	0.044
100	460	540	210	170		150	240	0.067
125	480	620	250	210		150	300	0.081
150	520	700	280	230		200	330	0.12
200	580	950	340	350		240	470	0.2
250	700	1060	380	440	430	320	530	0.27
300	760	1310	430	620	430	340	720	0.39
350	820	1520	470	770	480	400	880	0.56
400	900	1640	520	800	530	440	920	0.65
450	960	1840	600	900	630	480	1050	0.81
500	1060	1900	650	970	730	560	1120	1.0
600	1180	2390	750	1200	830	640	1370	1.4

临时过滤器

尖顶临时过滤器

SDV I 型



TEMPOPARYSTRAINER

DN	D			D ₁	L
	PN2.0	PN5.0	PN10.0		
40	82	92	92	30	100
50	100	107	107	44	115
65	120	127	127	58	140
80	132	146	146	68	165
100	170	178	190	90	215
125	194	213	237	114	265
150	220	248	262	140	330
200	276	304	316	188	430
250	336	357	396	238	535
300	406	418	453	288	635

主体材料 Body Material	碳钢 CS	不锈钢 SS
工作温度(°C) Operating T	≤400	≤540
工作压力 (Mpa) Operating P	≤PN	

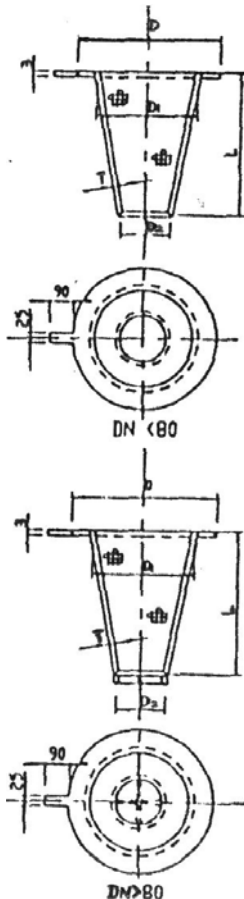
注：1、L 为 150% 开孔面积的数值；

2、D₁ 值的确定：DN40 的管子为 SCH80 的管内径；
DN50-300 为 SCH40 的管内径；

3、钻孔开孔面积 40%，滤网规格由客户选定。

平顶临时过滤器

SDV II 型



DN	D			D ₁	D ₂	T	L
	PN2.0	PN5.0	PN 10.0				
40	82	92	92	30	20	2	65
50	100	107	107	44	32	2	65
65	120	127	127	58	38	2	80
80	132	146	146	68	50	2	90
100	170	178	190	90	64	2	115
125	194	213	237	114	82	2	140
150	220	248	262	140	102	2	165
200	276	304	316	188	144	2	215
250	336	357	396	238	184	2	255
300	406	418	453	288	226	2	305
350	446	481	488	316	258	3	330
400	510	535	561	366	298	3	355
450	545	592	609	414	344	3	380
500	602	650	679	464	382	3	430
600	713	771	786	564	458	3	510

注：1、L 为 150% 开孔面积的数值；

2、D₁ 值的确定：DN40 的管子为 SCH80 的管内径；
DN50-300 为 SCH40 的管内径；

3、钻孔开孔面积 40%，滤网规格由客户选定。

精 细 过 滤 器 系 列

精细过滤器是我公司在生产普通过滤器经验的基础上，引进国外先进技术开发研制的新产品。它具有过滤面积大、效率高、压差低、分离度高、使用及维修方便等特点。广泛应用于石油、化工、航空，电力、化学及医药、食品、饮料、电子元件生产、化纤工业、汽车工业等领域。

一、袋式精细过滤器

袋式精细过滤器是由滤袋、滤筐、壳体三部分构成的一种结构新颖、操作简单、灵活方便、通用性强的多用途过滤设备。具有过滤精度高、压损小、流量大、滤液质量稳定等特点。

适应介质：工业用水、饮用水、植物油、饮料、油漆、油墨、颜料、染料、清洁剂、化工助剂、粘结剂、热溶剂、电泳液、石油制品、树脂、化妆品、制药、胶、工业废水处理等。

适应范围：

最大工作压力： $\leq 1.6\text{MPa}$ 最大设计流量 Q: $360\text{m}^3/\text{h}$

过滤精度： $2\mu\text{m}-800\mu\text{m}$ 压力损失 ΔP : $0.02\text{MPa}-0.035\text{MPa}$

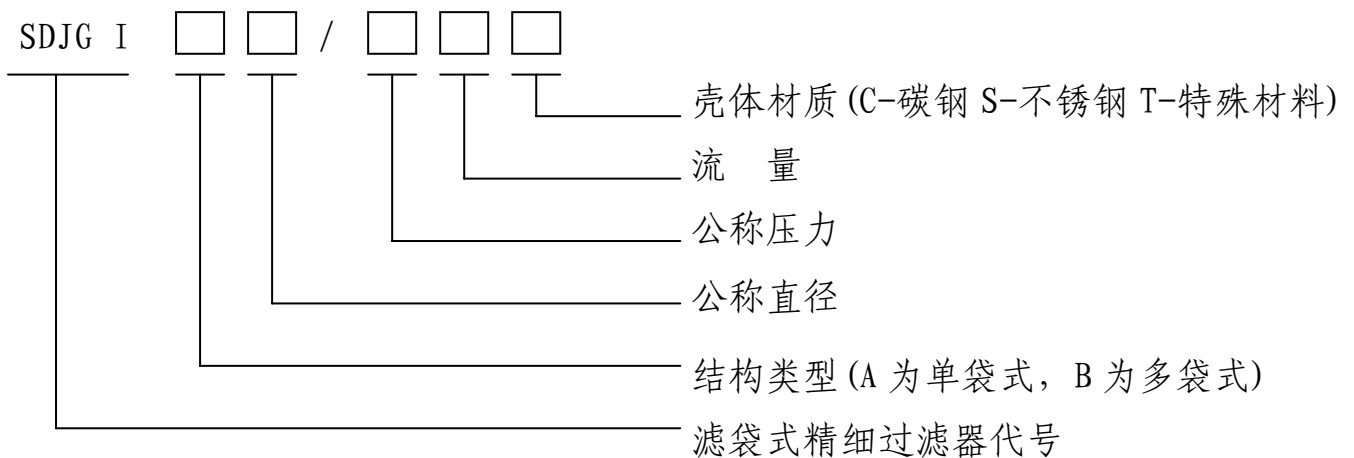
最高工作温度 T

滤袋材料	聚酯	聚丙烯	尼龙	羊毛	氟化物
工作温度 (°C)	100-110	100-110	170-190	170-190	250-270

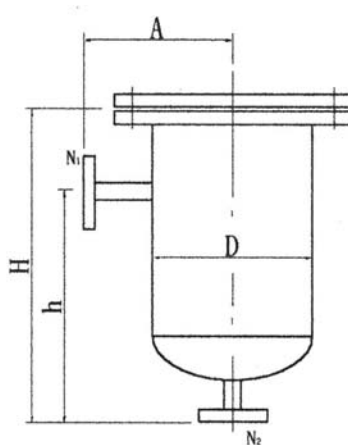
滤袋规格：

滤袋规格 (直径*长度)	过滤面积 (m^2)	滤袋容量 (ml)
7''(180)*16.5''(420)	0.25	8000
7''(180)*32''(810)	0.5	17000
4''(100)*12''(300)	0.09	1400
4''(100)*20''(500)	0.15	2400

型 号 标 记



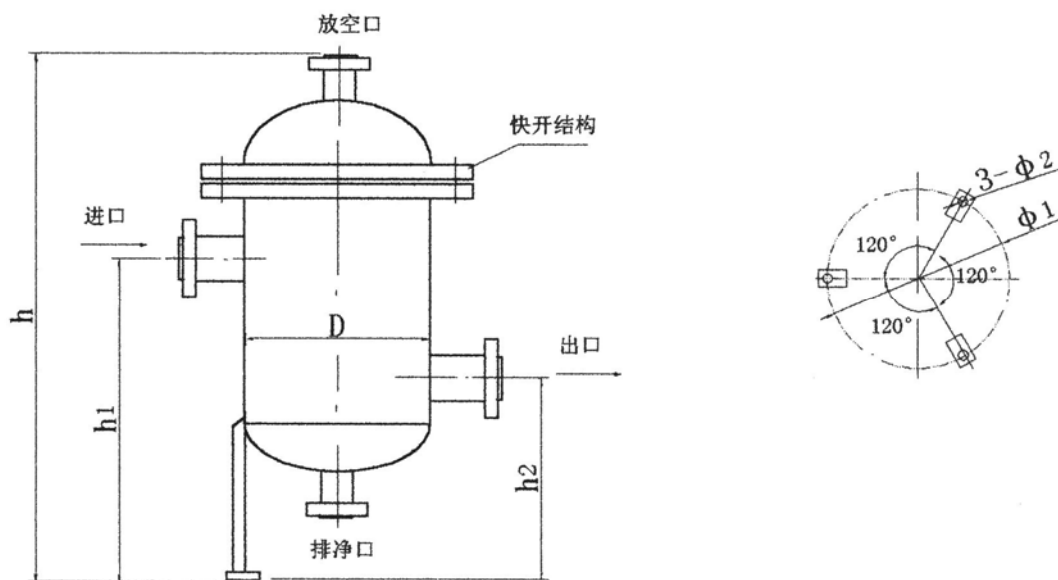
1、 单袋精细过滤器 (SDJGI-A)



型号	流量 m ³ /h	过滤面积 m ²	结构尺寸				进出口 N ₁ 、N ₂
			h	H	A	D	
SDJGI-A	12	0.16	420	480	100	Φ114	ZG1 1/4"
SDJGI-A	36	0.5	800	880	310	Φ219	PN1.6DN50

注：表中所示流量以水为介质。

2、 多袋式精细过滤器 (SDJGI-B)



进出口 N ₁ 、N ₂	流量 m ³ /h	滤袋数	结构尺寸						
			h	h ₁	h ₂	D	Φ ₁	Φ ₂	
PN1.6 DN100	108	3	2100	1650	750	Φ600	Φ560	Φ26	
PN1.6 DN125	144	4	2100	1650	750	Φ600	Φ560	Φ26	
PN1.6 DN150	216	6	2200	1650	750	Φ800	Φ750	Φ26	
PN1.6 DN200	288	8	2380	1700	800	Φ900	Φ840	Φ26	
PN1.6 N250	360	10	2850	1950	1000	Φ1000	Φ940	Φ26	
PN1.6 DN250	432	12	2850	1950	1000	Φ1000	Φ940	Φ26	
PN1.6 DN300	576	16	2950	2130	1100	Φ1200	Φ1140	Φ26	
PN1.6 DN350	648	18	2950	2130	1110	Φ1200	Φ1140	Φ26	

注：表中所示流量以水为介质。

二、金属微孔精细过滤器

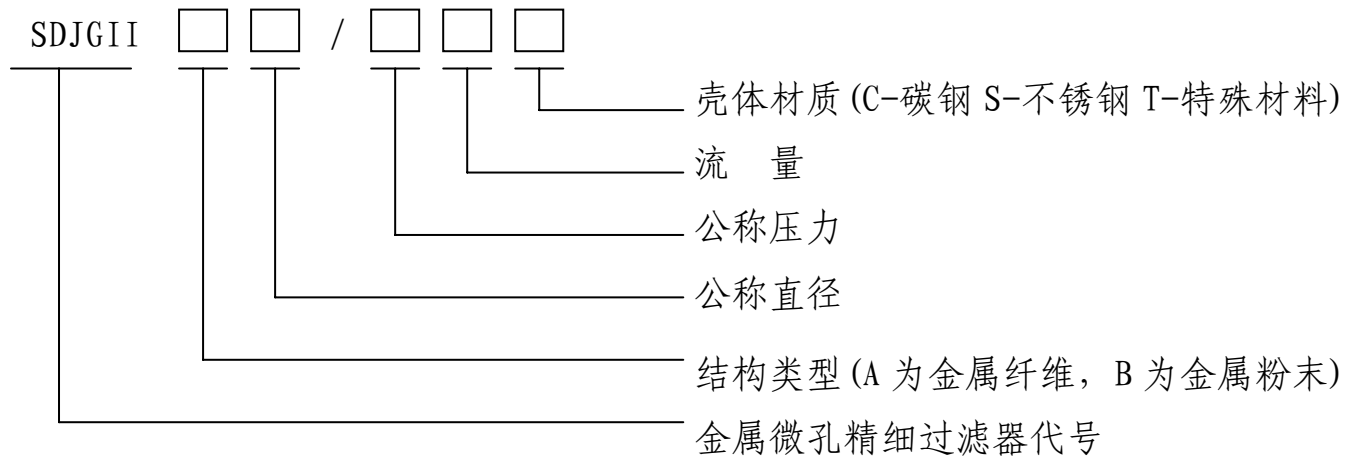
金属微孔精细过滤器是采用金属纤维烧结毡或金属粉末烧结管作滤芯材料制成的高精度精细过滤器，具有孔分布均匀、阻力小、抗腐蚀、耐高温、强度高、流量大、过滤精度高、纳污能力强等特点。是气-固、液-固分离系统的最佳过滤设备。

微孔金属纤维烧结毡一般选用 316L。

微孔金属粉末烧结管一般选用青铜、不锈钢、钛、镍等材料。

过滤精度：0.5um-120um

型号标记



金属纤维烧结精细过滤器典型适用范围

介质	流量	温度	压力	压力损失	粘度
		(°C)	(Mpa)	(Mpa)	(CP)
气体	5-550m ³ / min	常温-500	0.2-7.0	0.0007-0.7	0.005-0.02
液体	0.8-240m ³ / min	常温-300	0.4-7.0	0.002-0.35	0.5-100
聚酯类	1.5-110kg/min	260-430	21-70	0.7-10.5	2000-100000

金属纤维烧结滤材性能参数

绝对过滤精度 um	厚度 (mm)	孔隙率 (%)	纳污量 (mg/cm)	平均透气度 (l / dm ² min)
3	0.35	65	6.40	9
5	0.34	78	5.47	34
7	0.27	72	6.47	57
10	0.32	77	7.56	100
15	0.37	80	7.92	175
20	0.49	81	12.44	255
25	0.61	79	19.38	320
30	0.63	79	23.07	455
40	0.66	77	25.96	580
60	0.77	87	33.97	1000

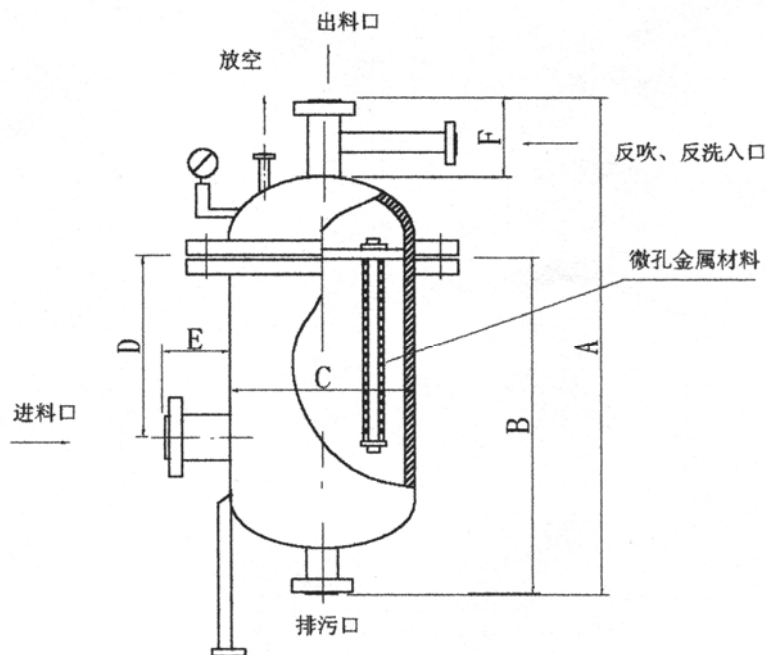
注：1、纳污量试验符合 ISO4572 标准，滤材最终的压降为初压降的 8 倍。

2、平均透气度试验符合 ISO4022 标准，空气压力为 200Mpa。

金属粉末烧结管主要性能参数

绝对过滤精度 (μm)	厚度 (mm)	孔隙率 (%)	纳污量 (mg/cm)	平均透气度 ($1 / \text{dm}^2\text{min}$)
6	2	28	6.47	0.12
10	2	33	7.56	0.97
15	2	31	1.16	1.60
17.5	3	37	3.60	2.27
18	2	29	5.50	5.50
26	2	33	3.40	10.87
40	3	37	4.46	15.10
43	3	43	9.40	14.50

结构示意图



三脚均分 技术 参 数

PN ≤ 1.6MPa

进出口 通 径	过滤面积(m^2)		壳体 直径 C	排污口 反吹洗口	流量 m^3 / h	结 构 尺 寸				
	管	毡				A	B	D	E	F
DN40	0.314	0.65	Φ219	DN25	6	1400	1000	600	125	225
DN50	0.785	1.32	Φ325	DN25	15	1550	1150	600	125	225
DN80	1.492	2.9	Φ480	DN40	28.5	1600	1200	600	125	225
DN100	2.199	3.9	Φ500	DN40	42	1600	1200	600	150	250
DN125	7.226	13.25	Φ600	DN50	138	1900	1500	1100	150	250
DN150	13.52	25.12	Φ800	DN80	258	2000	1600	1100	200	350
DN200	21.68	38.52	Φ1000	DN80	300	2100	1700	1200	200	350
DN250	32.36	50.81	Φ1200	DN80	450	2500	1800	1200	250	350

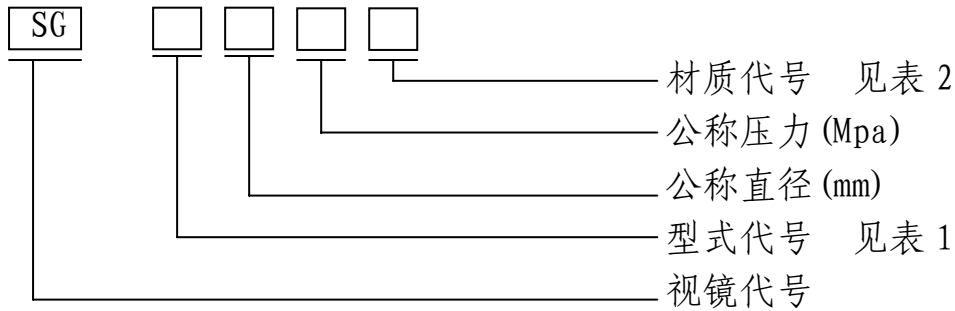
注：过滤材料根据具体情况来决定。

视 镜 SIGHT GLASS

视镜一般安装在排液或受槽前回流及冷却水回水等液体管线上，随时观察流体流动情况，是保障正常生产不可缺少的附件。广泛应用于石油、化工、医药、食品等工业生产装置的管线中。

我公司生产的视镜是引用国外最新技术并参照《压力容器视镜》（HGJ501-502-86）等有关标准开发的一系列产品，品种规格齐全。

型 号 标 记



标 记 示 例

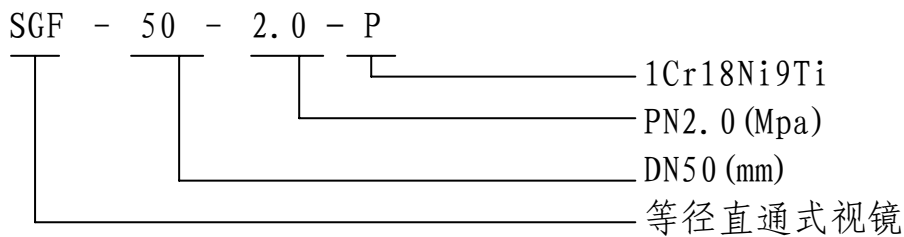


表 1

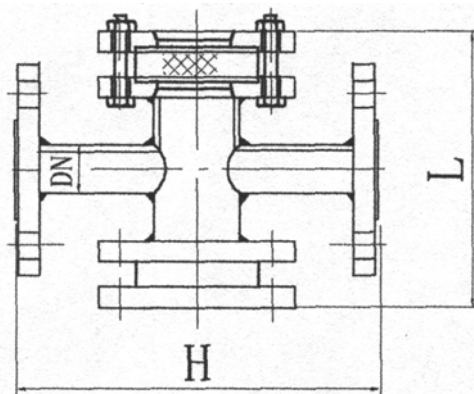
型式代号	型 式
F	等径直通式
R	异径直通式
W	对夹直通式
S	对夹缩径直通式
Q	浮球对夹直通式
QL	螺纹连接浮球视镜
QF	法兰连接浮球视镜
B	玻璃管视镜
JT	夹套视镜

表 2

材质代号	材 质
P	1Cr18Ni9Ti
PL	0Cr18Ni9Ti (SUS304)
S	SUS304
SL	SUS304L
R	SUS316
RL	SUS316L

等径直通视镜

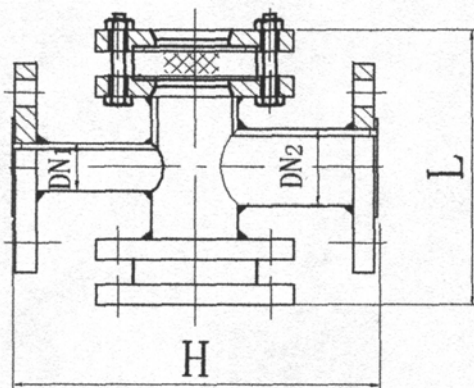
SGF



公称直径 DN	PN=0.6					PN=1.0				
	外形尺寸		玻璃板		重量	外形尺寸		玻璃板		重量
	H	L	直径	厚度	kg	H	L	直径	厚度	kg
15	200	189	65	10	8.7	200	190	65	10	9
20	200	189	65	10	9.5	200	190	65	10	10
25	200	189	65	10	10	200	190	65	10	10.5
32	260	234	95	15	12.5	260	236	95	15	13
40	260	234	95	15	15.5	260	236	95	15	16.5
50	320	278	140	20	31	320	280	140	20	32.5
65	320	278	140	20	39.2	320	280	140	20	40.5
80	360	308	165	20	39	360	310	165	20	41
100	360	308	165	20	41.3	360	310	165	20	43.5
125	440	350	165	20	48	440	352	165	20	51
150	440	350	165	20	50	440	352	165	20	53.5
200	480	424	165	20	71	480	421	165	20	75

异径直通视镜

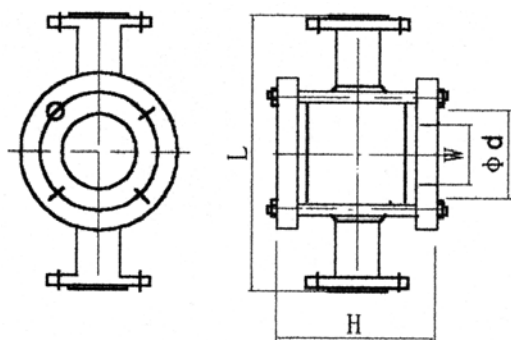
SGR



公称直径 DN1×DN2	PN=0.6					PN=1.0				
	外形尺寸		玻璃板		重量	外形尺寸		玻璃板		重量
	H	L	直径	厚度	kg	H	L	直径	厚度	kg
25*32	260	234	95	15	16.8	260	236	95	15	17.1
40*50	320	278	140	20	28.2	320	280	140	20	28.5
50*65	320	278	140	20	29.8	320	280	140	20	30.5
65*80	360	308	165	20	34.8	360	310	165	20	36
80*100	360	308	165	20	36.5	360	310	165	20	40

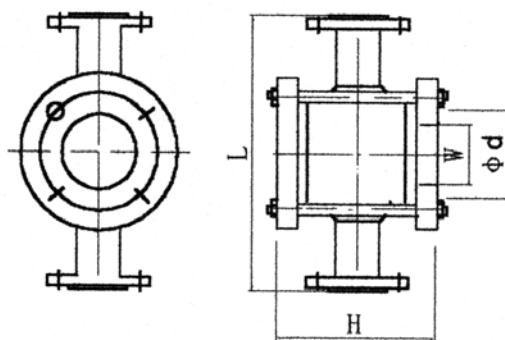
对夹直通视镜

SGW



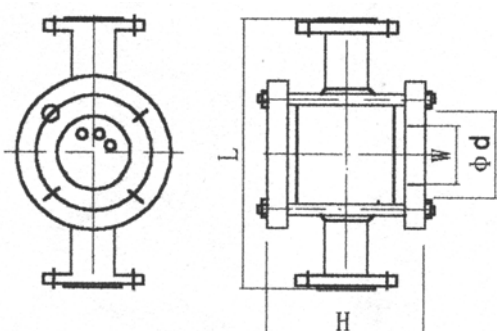
对夹缩径直通视镜

SGS



浮球对夹直通视镜

SGQ



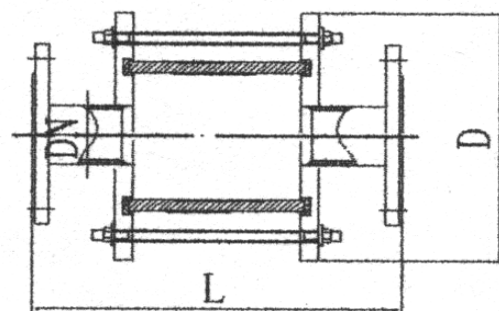
SGW、SGR、SGQ 型尺寸表

公称通径 DN	W	外径	H	L
		Φd		
10	41	Φ57	105	180
15	41	Φ57	105	180
20	56	Φ76	122	200
25	56	Φ76	122	200
40	69	Φ89	140	230

SGB 型视镜尺寸表

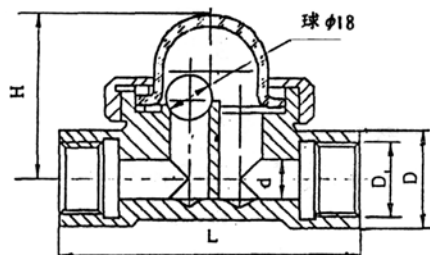
DN	L	D	玻璃管	
			直径	厚度
25	360	160	100	10
32	360	160	100	10
40	360	180	117	11
50	360	180	117	11
65	360	180	117	11
80	360	215	150	8
100	360	215	150	8

玻璃管视镜 SGB



螺纹连接浮球视镜

SGQL

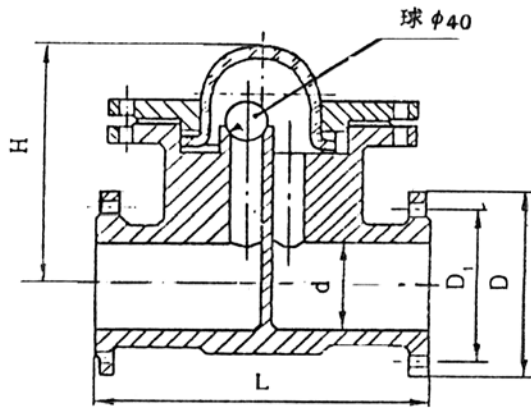


SGQL 型视镜尺寸表

公称通径 DN	PN0.6MPa				
	D ₁	d	D	L	H
20	ZG3/4"	16	38	120	70
25	ZG1"	16	40	120	70
32	ZG1 1/4"	16	50	124	76
40	ZG1 1/2"	16	56	124	80
50	2"	16	66	124	85

法兰连接浮球视镜

SGQF

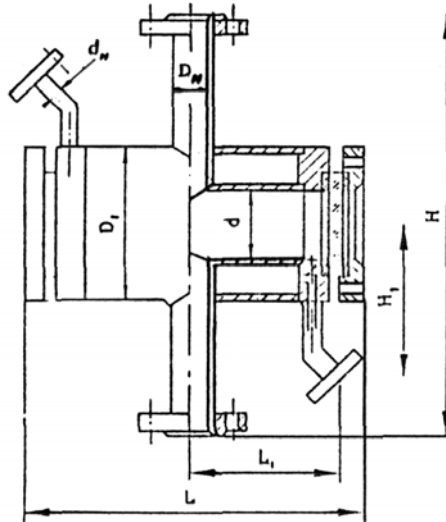


SGQF 型视镜尺寸表

公称通径 DN	PN0.6MPa				
	D ₁	d	D	L	H
65	130	65	160	340	260
80	150	80	185	340	267
100	170	100	205	340	277
125	200	125	235	340	290
150	225	150	260	340	302

夹套视镜

SGJT



SGJT 型视镜尺寸表

公称通径 DN	PN1.0MPa							玻璃板	
	H	L ₁	H ₁	L	d	d _N	D ₁	直径	厚度
50	450	148	110	335	80	15	170	100	20
80	460	180	212	372	100	15	200	130	20
100	480	195	220	385	120	15	219	140	20

订货须知:

- 1、本公司生产的视镜，其接管法兰采用 SH 标准，当用户需要 GB、HG、JB、HGJ 或 ANSI、JIS 等标准时，请在合同中注明。
- 2、订货时，请正确注明型号、规格和下列条件：
 - a、设计或最高工作压力 (Mpa)；
 - b、设计或最高工作温度 (°C)；
 - c、介质名称和腐蚀性。
- 2、视镜的试验、检验按 HGJ501-502-86 标准进行。

阻爆燃型管道阻火器

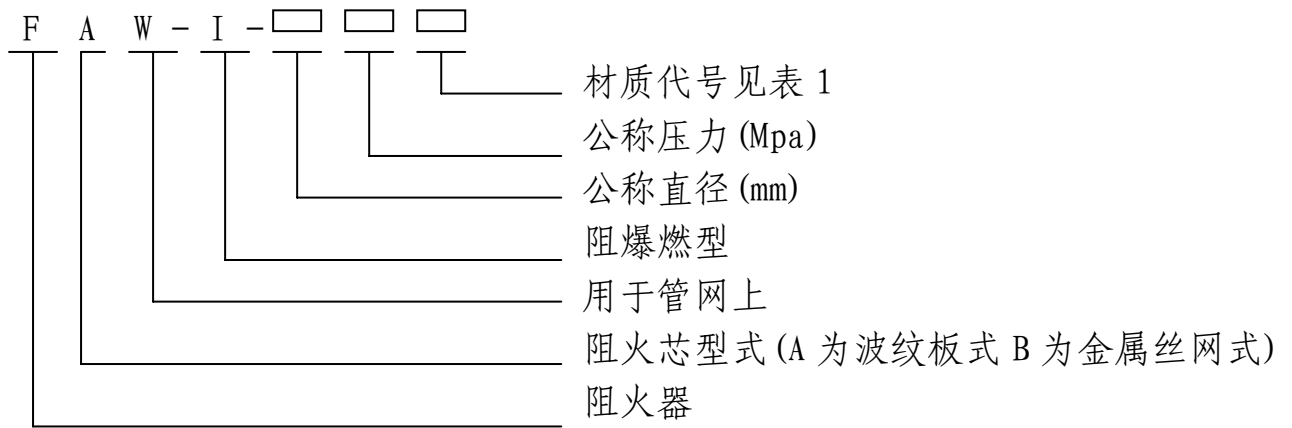
一、简介

我公司生产的阻爆燃型阻火器是新型可燃气体管道阻火器，属更新换代的新产品。该阻火器是利用金属丝网或波纹板小孔对管道中传播的亚音速火焰或超音速火焰具有淬熄作用的原理设计的。广泛应用于气体净化通气系统、气体分析系统、煤矿瓦斯排放系统及加热炉燃料气的管网上，能有效地保证气体管道及气体使用点的安全运行。

阻火芯的型式有金属丝网式和波纹板式两种。

二、标记

型号标记



标记示例

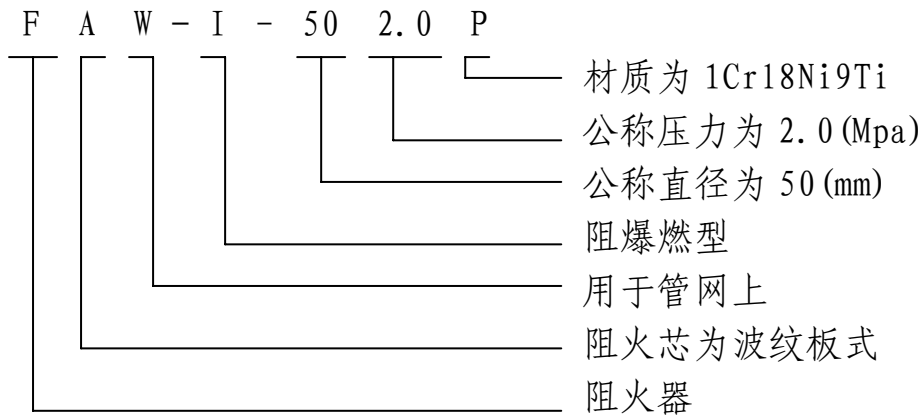


表 2

材质代号	材 质
P	1Cr18Ni9Ti
PL	0Cr18Ni9Ti (SUS304)
S	SUS304
SL	SUS304L
R	SUS316
RL	SUS316L

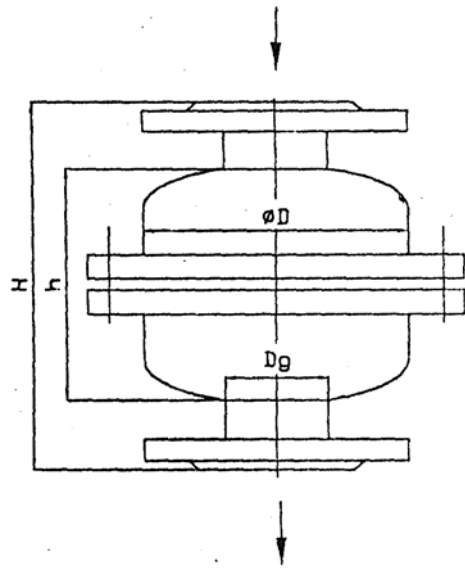
三、主要性能

- 1、该阻火器性能符合 GB13347-92 《石油气体管道阻火器阻火性能和试验方法》的规定。
- 2、阻火器连续 13 次以亚音速火焰试验，每次都能阻止火焰通过。
- 3、当设计压力为 1.6Mpa，水压试验为 2.4Mpa 无渗漏，爆炸压力为 4.0Mpa 设计。

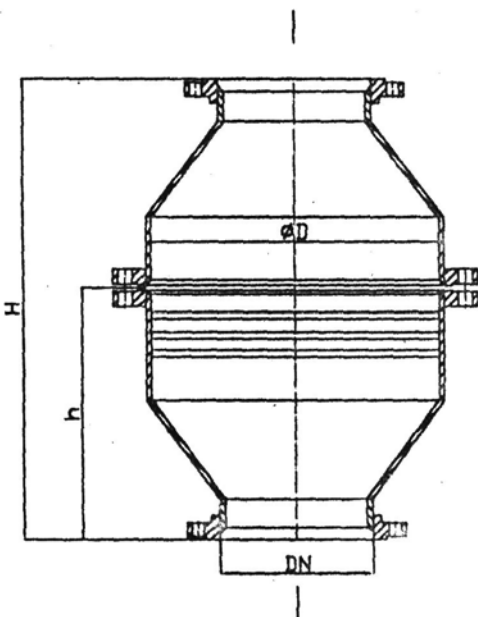
四、结构尺寸

DN15-150

公称通径 Dg	结构尺寸			重量 kg
	D	H	h	
15	108	315	155	115
20	108	315	155	12.0
25	108	315	155	12.5
32	108	315	155	14.0
40	159	330	165	20.0
50	159	330	165	21.0
65	219	365	185	28.0
80	219	365	185	30.0
100	219	365	185	32.0
125	273	405	205	48.0
150	273	405	205	51.0



DN200-500



公称通径 Dg	结构尺寸		
	D	H	h
200	426	704	412
250	426	704	412
300	630	960	590
350	630	960	590
400	832	1298	690
450	832	1298	690
500	832	1298	690

五、维护及保养

为了确保阻火器的性能达到安全使用的目的，对其应定期进行检查、保养。

1、每隔半年应检查一次，检查阻火层是否有堵塞、变形或腐蚀等缺陷。

3、被堵塞的阻火层应清洗干净，保证每个孔眼畅通，对于变形或腐蚀的阻火层应更换。

3、重新安装阻火层时，应保证结合面严密，不得漏气。

六、订货须知：

1、本公司生产的阻火器阻火元件材料均为不锈钢，除主体材料为碳钢外，阻火元件与主体材料相同。

2、阻火器的防爆级别相当于 II A、II B 和 II C 级爆炸性混合物。

3、阻火器法兰采用 SH 标准。

4、订货时请正确注明型号、规格、工作介质、工作温度及工作压力，特殊要求请在合同中注明。

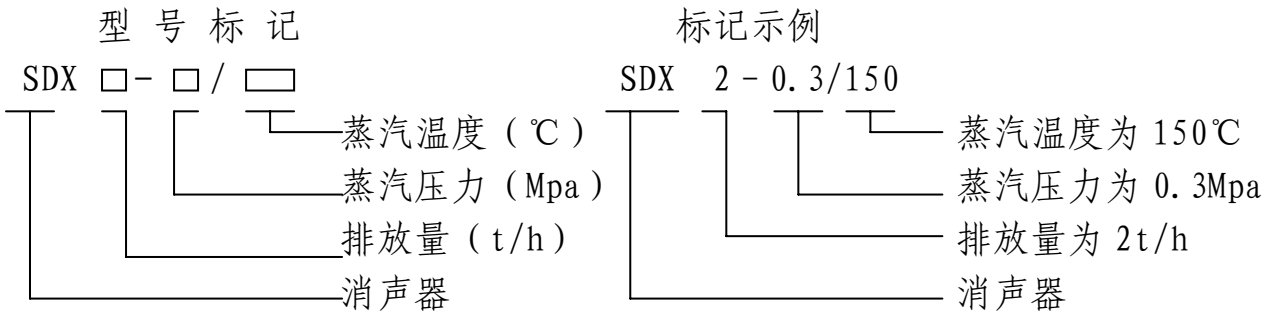
消 声 器

一、简介

我公司生产的消声器系列适用于锅炉、汽轮机、蒸汽发声器及蒸汽放空，也可用于空气放空。

本产品多年来经广大用户使用，消声效果良好，消声值可达 30dB(A)，符合国家《工业企业噪声》卫生标准。

二、标记



三、使用说明

1、 选用蒸汽消声器应按表列的压力等级型号选用，不得超过表列的压力、温度，当使用的压力、温度与表列型号的压力、温度不一致时，流量按下式核算：

$$G_1 = G_0 \frac{\sqrt{\frac{P_1}{V_1}}}{\sqrt{\frac{P_0}{V_0}}}$$

G_0 、 P_0 、 V_0 —— 消声器的排放流量、蒸汽压力(绝压)、蒸汽比容。

G_1 、 P_1 、 V_1 —— 实际使用消声器处的排放流量、蒸汽压力(绝压)、蒸汽比容。

- 2、 本消声器应立式安装，是否需要支承要视消声器的重量、排放管的刚度、热应力等，由安装使用者确定。消声器本身反力震动不大。
- 3、 本消声器不得装于室内，应放在室外开阔处，疏水管可以不接管子。
- 4、 本消声器用于空气放空时，流量的换算公式如下：

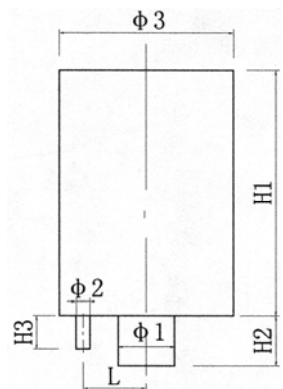
$$G_a = 1.05 G_0 \sqrt{\frac{P_a}{V_a}} / \sqrt{\frac{P_0}{V_0}}$$

$$Q_a = \frac{G_a \times 10^3}{1.293}$$

G_0 、 P_0 、 V_0 蒸汽的流量、压力(绝压)、比容

G_a 、 P_a 、 V_a 空气的流量、压力(绝压)、比容

Q_a 空气排放体积流量 Hm^3/h



四、SDX 消声器系列规格选用表

型 号	规格 DN	排气管 Go(th)	压力 Po (Mpa)	温度 ℃	进气管 直径Φ ₁	疏水管 直径Φ ₂	主要结构尺寸 (mm)					重量 Kg
							直径Φ ₃	H ₁	H ₂	H ₃	L	
SD2-0.3/150	50	2	0.3	150	57*3	25*2.5	360	608	100	60	105	33.6
SD3-0.3/150	65	3	0.3	150	76*3.5	25*2.5	360	608	100	60	105	34.5
SD5-0.3/150	125	5	0.3	150	133*4.5	25*2.5	526	1000	100	60		
SD10-0.3/150	200	10	0.3	150	219*6	25*2.5	600	1200	100	60		
SD5-0.4/180	150	5	0.4	180	159*5	25*2.5	526	508	100	60	180	
SD5-0.3/400	150	5	0.3	400	159*5	25*2.5	526	1000	100	60	180	
SD10-0.3/400	200	10	0.3	400	219*6	25*2.5	600	1200	100	60		
SD20-0.3/200	250	20	0.3	200	273*7	25*2.5	700	1200	100	60		
SD40-0.3/200	300	40	0.3	200	325*8	25*2.5	800	1200	100	60		
SD15-2.5/150	80	15	2.5	225	89*5	25*2.5	600	1200	100	80	200	179.1
SD30-2.5/225	125	30	2.5	225	133*7	25*2.5	700	1400	100	80		
SD15-1.0/250	150	15	1.0	250	159*5	25*2.5	630	1200	100	60	225	159
SD20-1.0/250	200	20	1.0	250	219*6	25*2.5	700	1400	100	60		
SD30-1.0/250	200	30	1.0	250	219*6	25*2.5	700	1400	100	60		
SD5-1.27/194	80	5	1.27	194	89*3.5	25*2.5	473	712	100	60	161	89
SD5-1.27/300	80	5	1.27	300	89*3.5	25*2.5	473	712	100	60	161	89
SD10-1.27/250	100	10	1.27	250	108*4	25*2.5	580	1200	100	60		
SD15-1.27/250	125	15	1.27	250	133*4.5	25*2.5	630	1200	100	60		
SD20-1.27/250	150	20	1.27	250	159*5	25*2.5	630	1200	100	60		
SD40-1.27/250	200	40	1.27	250	219*6	25*2.5	700	1400	100	60		
SD20-3.83/450	100	20	3.83	450	108*7	25*2.5	750	1100	100	80	280	296
SD40-3.83/450	125	40	3.83	450	133*8	25*2.5	900	2000	100	80	315	605.3

五、订货须知

- 1、订货时请正确注明规格、型号、排气量及压力。
- 2、疏水管一般为直管，也可根据用户需要改为丝扣。
- 3、进气管一般为直管，直接与放空管对焊，也可根据用户要求改为法兰，法兰标准由用户指定。

密闭取样器

一、产品简介

SD型密闭取样器系列是我公司与科研单位共同研制开发，专为石化、轻工等行业连续、快速、密闭取样而设计制造的，主要适用于石化、轻工行业气、液体的取样。利用本设备取得的样品剪表性剪、准确性高。本取样器具有耐压高、抗腐蚀、密闭性能佳等特点，能有效防止有毒、有害介质对操纵者的伤害，同时也不污染环境，符合国家对环保规范的要求。

二、主要技术参数

设计压力 (Mpa): 0 ~ 4

采样温度 (°C): - 50 ~ 450

采样量 (ml): 100 ~ 1000

适用介质: 石化、轻工行业气、液体及有毒介质

三、型号说明

- 1、普通型 SDQ-I (只带循环系统)
- 2、吹扫型 SDQ-II (带吹扫系统和循环系统)
- 3、冷却型 SDQ-III (带冷却系统、吹扫系统和循环系统)
- 4、加热型 SDQ-IV (带加热系统、冷却系统、吹扫系统和循环系统)
- 5、保温型 SDQ-V (带隔层保温系统、加热系统、吹扫系统和循环系统)

四、使用说明 (以 SDQ-II 为例)

a、 取样操作说明

- 1、关闭所有进出口阀门及复线阀门。
- 2、将取样器钢瓶阀门 6、7 联结拧紧。
- 3、打开阀门 2，使取样气体进入取样系统，慢慢打开阀门 6，检查压力
- 4、依次打开阀门 7、3 及钢瓶阀门 8、9，缓缓打开放空阀 4 (3-5 分钟) 以排放钢瓶及管路不纯气体。
- 5、关闭阀门 4，然后检查进出口压力，保持在规定范围内，依次关闭钢瓶阀门 9、8。
- 6、依次打开复线阀门 5、出口阀门 3、放空阀门 4，同时关闭阀门 6、7，泄压于 $P = 4\text{Kgf/cm}^2$ 松开取样接头，摘取钢瓶。
- 7、取样结束后，关闭放空阀门 4，同时，样品尽快送到分析室取出，充满样品的取样钢瓶在运送中应防止碰撞，注意安全。
- 8、对有毒气体，操作时应配戴防毒用具。

b、 氮气吹扫操作说明

- 1、关闭所有进出口阀门及复线阀门。
- 2、打开阀门 1，检查压力是否合适，缓缓打开阀门 6、8、9、7、4，对

钢瓶管路进行吹扫。

3、关闭阀门 6、8、9、7，打开阀门 5，对物料管路进行吹扫。

4、吹扫完毕，依次关闭阀门 1、5、4。

5、依次打开阀门 2、5、3，使物料正常循环。

五、注意事项

1、取样器在工作前必须排净内部空气。

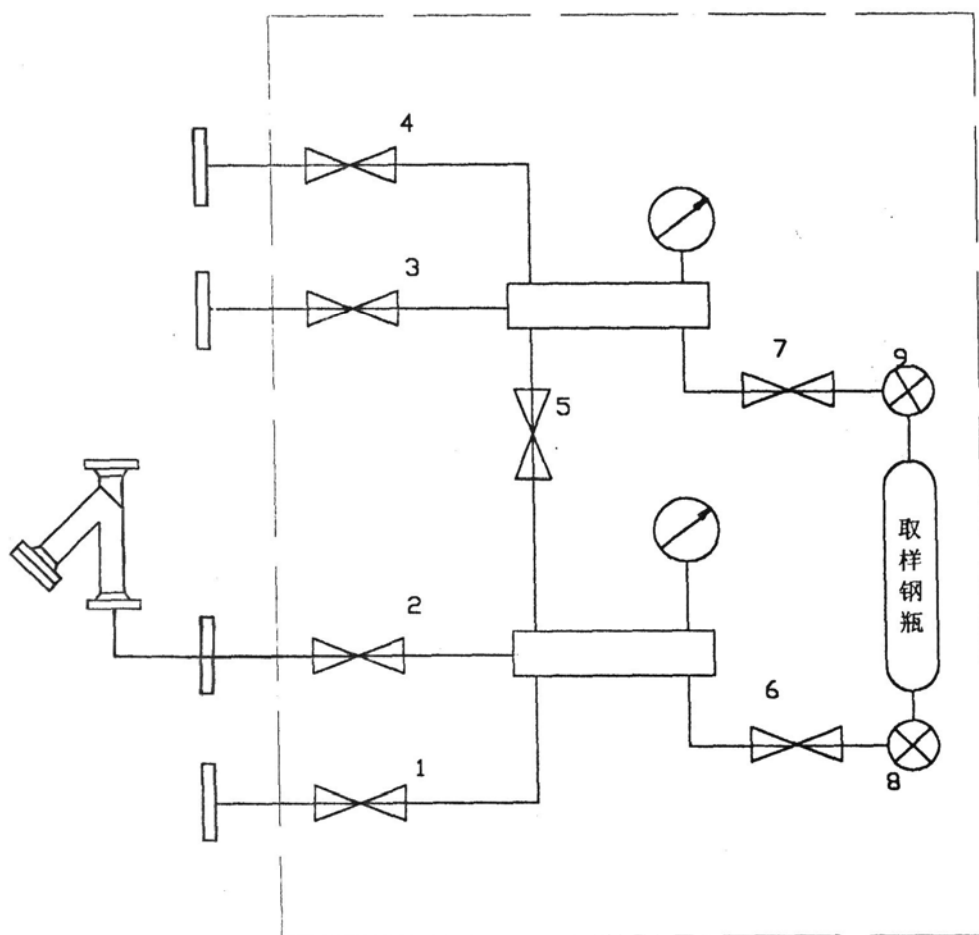
2、采样瓶采集介质应为其容积的 70%—85%。

3、已装满采样介质的采样瓶，必须远离火源，禁止接近高温和阳光曝晒。

4、使用前应仔细检查采样器各管道接头是否联接紧密，如有松动，应及时检修后方可使用。

5、采样瓶与软管接头密封件应经常检查，如有损坏，应及时更换。

SDQ-II 型密闭取样器结构原理图

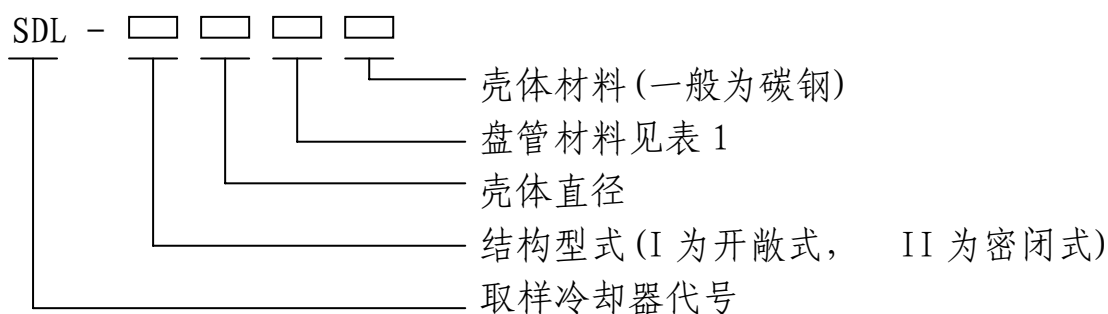


- | | |
|----------|----------|
| 1、氮气阀 | 2、物料进口阀 |
| 3、物料出口阀 | 4、放空阀 |
| 5、复线阀 | 6、钢瓶进口直阀 |
| 7、钢瓶出口直阀 | 8、钢瓶进口角阀 |
| 9、钢瓶出口角阀 | |

取样冷却器

我公司生产的取样冷却器是高效螺旋换热器，100%逆流换热，传热效率高，具有结构紧凑、重量轻、清洗方便、使用寿命长等特点。它不仅广泛应用于各种流体物料的取样冷却，还可做为石油、化工、冶金、轻工、电力等部门的小型加热、换热。冷却器也可做为油泵的自封冷却器。

型号标记



标记示例

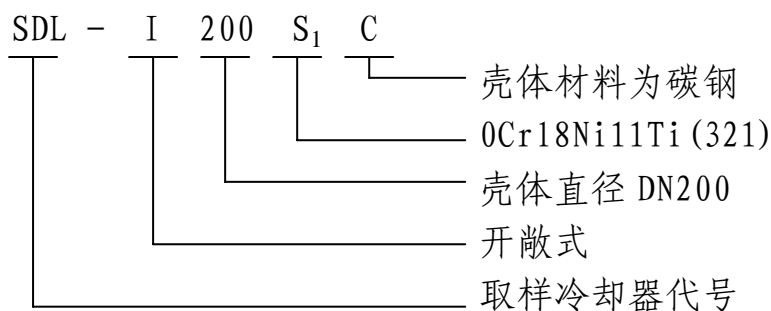


表 1

代号	盘管材料
S ₁	0Cr18Ni11Ti (321)
S ₄	0Cr19Ni9 (304)
S ₆	0Cr17Ni12Mo2 (316)
L ₄	00Cr19Ni11 (304L)
L ₆	00Cr17Ni14Mo2 (316L)

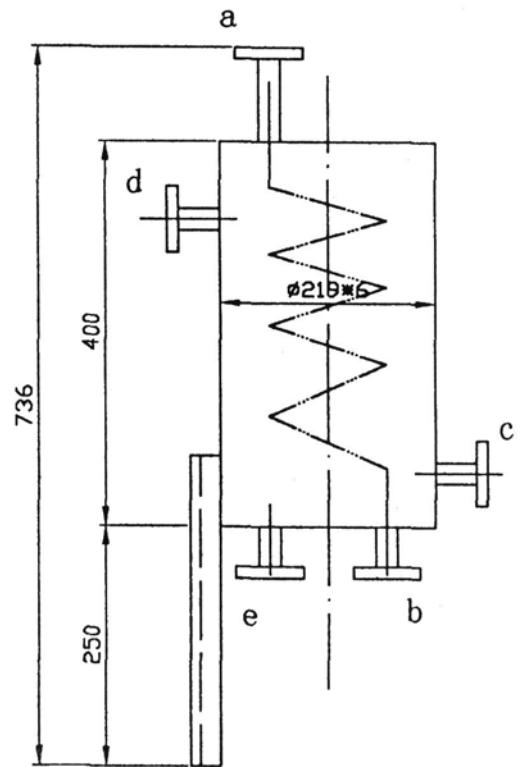
订货须知

- 1、冷却器应立式安装。当物料凝固点等于或大于 30° 时，在壳体放空口处连接小于或等于 1.0MPa 饱和蒸汽。
- 2、订货时请注明使用的冷介质中氯离子含量，取样物料凝固点及腐蚀性等。
- 3、当用户对壳体、盘管材料及盘管圈数等有特殊要求时，请在合同中注明。
- 4、取样器制造、检验、试验按 GB 150-89 标准。

1、SDL I 开敞式取样冷却器

e	20	1.0	平面	排污口
d	20	1.0	平面	水出口
c	20	1.0	平面	水进口
b	15	6.3	凸面	试样出口
a	15	6.3	凹面	试样进口
名称	公称直径 (mm)	公称压力 (MPa)	密封面型 式	用途
接管				

工作压力	管程	≤6.3Mpa
	壳程	常压
工作温度	物料进口	≤200℃
	物料出口	≤60℃
	冷水进口	≤32℃
	冷水出口	≤40℃
传热面积 m ²		0.006
管程流通总截面积 cm ²	CS	1.01
	SS	0.57



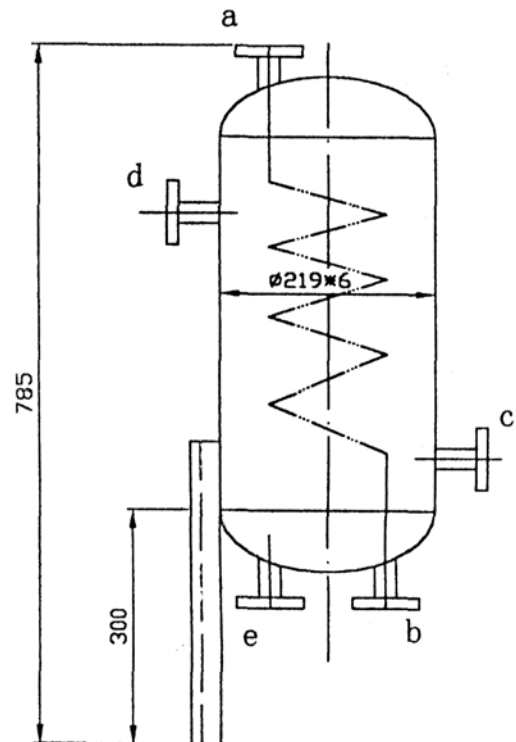
说明：所有进出口也可以采用螺纹连接。

SDL I 开敞式取样冷却器

2、SDL-II 密闭式取样冷却器

e	20	1.0	平面	排污口
d	20	1.0	平面	水出口
c	20	1.0	平面	水进口
b	15	6.3	凸面	试样出口
a	15	6.3	凹面	试样进口
名称	公称直径 (mm)	公称压力 (MPa)	密封面型 式	用途
接管				

工作压力	管程	≤6.3Mpa
	壳程	≤0.6Mpa
工作温度	物料进口	≤200℃
	物料出口	≤60℃
	冷水进口	≤32℃
	冷水出口	≤40℃
传热面积 m ²		0.006
管程流通总截面积 cm ²	CS	1.01
	SS	0.57



说明：所有进出口也可以采用螺纹连接。

SDL-II 密闭式取样冷却器

快速接头

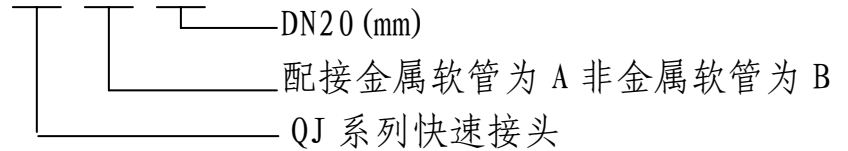
快速接头是我公司与中石化配管技术中心站共同研制开发的产品。它一般用于生产装置或储运系统的软管站，主要作为清扫或杂用的半固定式临时接管用，也可做为灭火、蒸汽、水、惰性气体的快速连接管用。该产品采用剖分式锥形块作轴向固定，具有外形小、重量轻、对中、拆卸方便等特点。

QJ A/B 快速接头

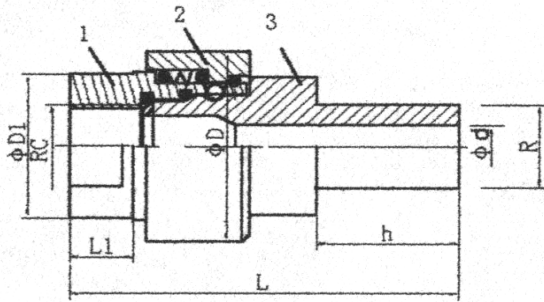
主体材料	20#	1Cr13	H62
工作压力	1.0 Mpa		0.7Mpa
工作温度	≤60℃	≤250℃	≤60℃
适用介质	空气氮气	水蒸汽、热水	水

型号标记

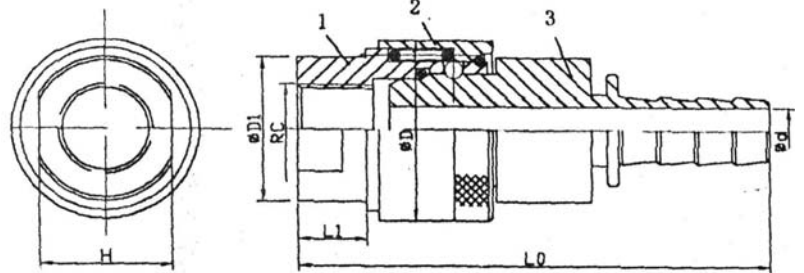
QJ A - 20



QJA 型配接金属软管



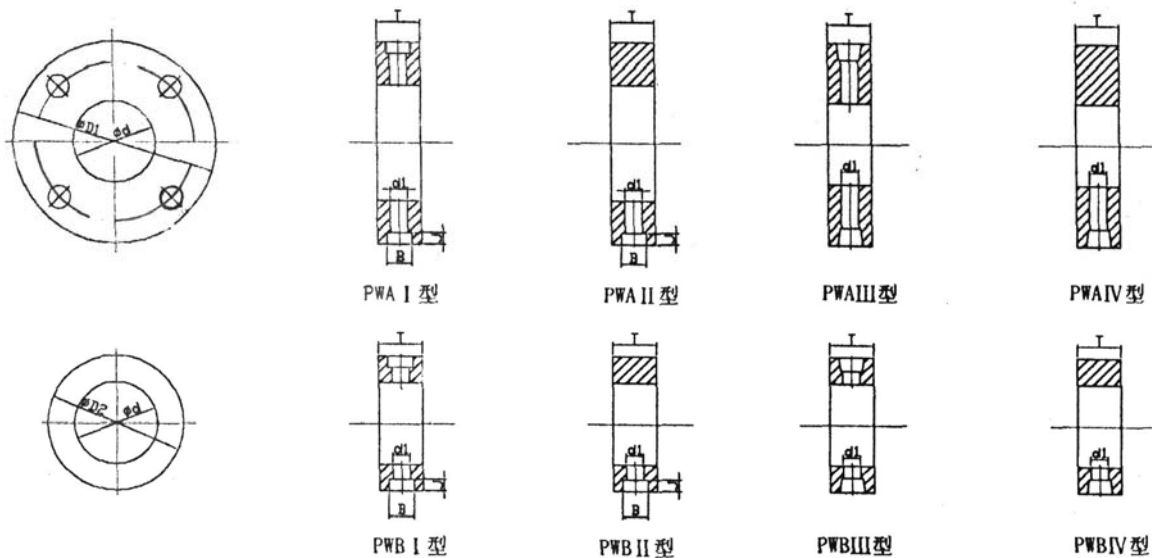
QJB 型配接非金属软管(带卡箍)



DN	d	D	D ₁	L	L ₁	L ₀	H	h	R 或 RC
15	8.5	52	40	85	18	124	36	20	1 / 2"
20	13	52	40	85	18	124	36	22	3 / 4"
25	16	52	40	85	18	124	36	25	1"
40	30	88	78	105	30	181	74	28	1 1 / 2"
50	42	88	78	105	30	181	74	31	2"
65	66	125	110	115	27	196	102	35	2 1 / 2"
30	76	125	110	115	27	196	102	37	3"

使用方法

使用时将快速接头的左部件号 1 用螺纹短节安装在公用工程管道上，其右部件号 3 用卡箍安装在软管端部，当操作时，先将件号 2 往 1 方向拉，并将带有件号 3 的软管推到件号 1 上即可。当拆卸时，将件号 2 拉向 1 即可卸下。



排污环 mm

公称通径 (NPS) DN		d	D1						D2					
mm	in		150LB 2.0Mp	300LB 5.0Mp	600LB 10Mp	900LB 15Mp	1500LB 25Mp	2500LB 42Mp	150LB 2.0Mp	300LB 5.0Mp	600LB 10Mp	900LB 15Mp	1500LB 25Mp	2500LB 42Mp
25	1	33	108	124	124	149	149	159	63.5	69	69	75.5	75.5	82
32	1 1/4	42	118	133	133	159	159	184	73	78.5	78.5	85	85	100
40	1 1/2	48	127	156	156	178	178	203	82.5	92.5	92.5	94	94	113
50	2	60	152	165--	165--	216-	216-	235-	100.5	107	107	139	139	141.5
65	2 1/2	73	178	191	191	245	245	267	119.5	127	127	160.5	160.5	164
80	3	89	191	210	210	241	267	305	132.5	146.5	146.5	164.5	170	192.5
100	4	114	229	254	273	292	311	356	170.5	178	190	202	205.5	231
125	5	141	254	279	330	349	375	394	191	213	237	243	250	276
150	6	168	279	318	356	381	394	483	219.5	248	262	284.5	278.5	313.5
200	8	219	343	381	419	470	483	553	276.5	304	316	354.5	348.5	383
250	10	273	406	445	508	546	584	673	336	357	396	431	430.5	471.5
300	12	324	483	521	559	610	673	762	406	418	453	494.5	515.5	543
350	14	355	533	584	603	641	749		446	481.5	488	517	575	
400	16	406	597	648	686	705	826		510	535.5	561	571	637	
450	18	457	635	711	743	787	914		545	592.5	609	634	698.5	
500	20	508	699	775	813	857	984		602	650	679	693.5	752	
600	24	609	813	914	940	1041	1168		713.5	771	786	833.5	896.5	

排污口尺寸 Dripping size	类型 Type		厚度 T Thickness	管螺纹 NPT 或 Rc	d1	类型 Type		厚度 T Thickness	Bmin	d1	Jmin
1/2 "	III-1	IV-1	38	1/2 "	15	I-1	II-1	38	21.8	15	10
3/4 "	III-2	IV-2	38	3/4 "	15	I-2	II-2	38	27.4	15	13
1 "	III-3	IV-3	45	1 "	25	I-3	II-3	45	34.2	25	13

说明:1、排污环夹持于两法兰之间,其形式有AI、AII、AIII、AIV和BI、BII、BIII、BIV八种。

A型: 外径较大带螺栓孔 B型: 外径较小不带螺栓孔
I、II型: 为承插式 III、IV型: 为螺纹式(NPT、Rc、G)

根据接管(排污、放空口)大小从1/2"-1"有1、2、3类型。

型号示例: AI-2型 5.0MPa DN250 BIII-2型 2.0MPa NPT DN150

2、排污口一般用于Rf法兰密封面,材料同法兰,两侧密封面加工光洁度一般为Ra6.3。

3、排污环开孔为180°分布一个或两个。 4、螺栓中心圆、螺栓孔按相应法兰要求。

5、带-者为仅适用于1/2"及1";带--者为仅适用于1/2"。