

一、使用条件

SPL、DPL型网片式油滤器适用于各种型号的稀油润滑装置的过滤以提高油的清洁度，应用于石油、电力、化工、冶金、建材、轻工等行业。

它分为SPL双筒系列和DPL单筒系列，油滤器运行可靠、维修方便，不需要其他动力源，过滤元件为金属丝网制成的滤片，具有强度高、通油能力大、过滤可靠、便于清洗等特点，SPL双筒系列能在主机运行过程中实现不停机切换和清洗。



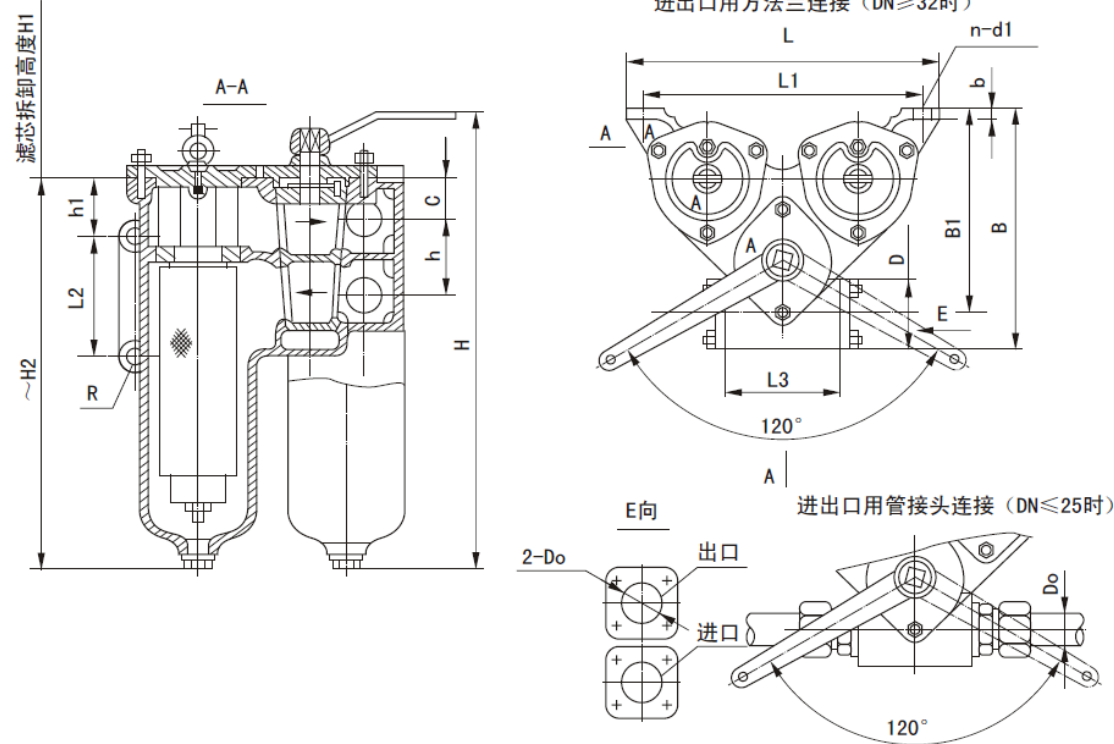
二、技术参数

型 号		公称通径	额定流量 m³/h (L/min)	滤片尺寸mm		过滤面积 m² (单筒)
双筒系列	单筒系列			内径	外径	
SPL15	—	15	2 (33.4)	20	40	0.05
SPL25	DPL25	25	5 (83.4)	30	65	0.13
SPL32	—	32	8 (134)			0.20
SPL40	DPL40	40	12 (200)	45	90	0.41
SPL50	—	50	20 (334)	60	125	0.54
SPL65	DPL65	65	30 (500)			0.84
SPL80	DPL80	80	50 (834)	70	155	1.31
SPL100	—	100	80 (1334)			2.62
SPL125	—	125	120 (2000)	90	175	3.11
SPL150	DPL150	150	180 (3000)			4.67
SPL200	DPL200	200	320 (5334)			8.10

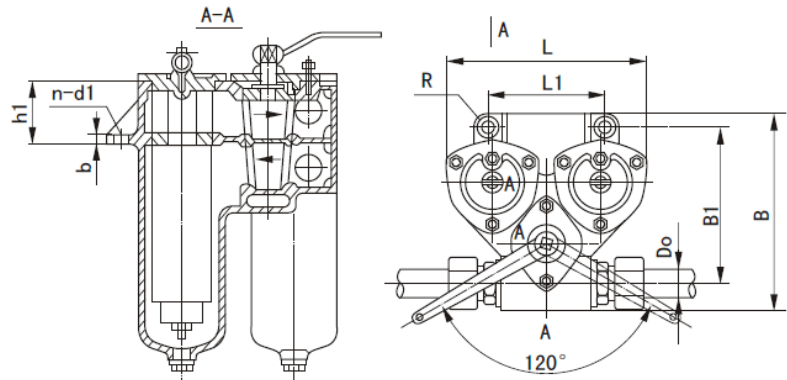
1、最高工作温度95℃；2、最高工作压力0.8MPa；3、滤芯清洗压降0.15MPa；4、试验介质粘度为24cSt的清洁油液，当以额定流量通过油滤器时原始压降不大于0.08MPa（过滤精度0.04mm）。

三、外形尺寸

SPL15~SPL40-C（侧置式）

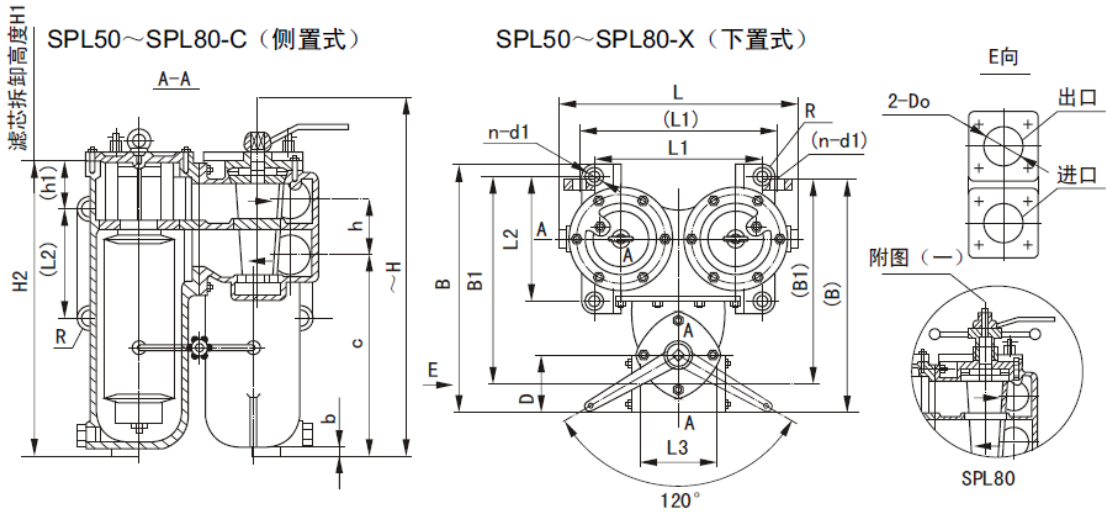


SPL25-D（顶挂式）



公称 通径 mm	安装 形式	外形尺寸 mm			拆卸 高度 mm	管路连接尺寸 mm		管路安装尺寸 mm					基座安装尺寸 mm								净重
		H	B	L		H1	方法兰	Do	C	h	L3	B1	H2	h1	L1	L2	b	R	n	d1	
DN		H	B	L	H1	方法兰	Do	C	h	L3	B1	H2	h1	L1	L2	b	R	n	d1	kg	
15	C	328	180	196	260	M30×2		38	55	88	155	291	88	166	80	12	16	4	12	9.5	
20	C	310	207	260	230	M33×2		34	65	90	177	258	90	230	100	12	15	4	15	11.5	
25	D	315	232	230	270	M39×2		34	65	90	185	265	90	156		12	15	2	16.5	12	
	C		205	260							177			230	100			4	16.5		
32	C	380	207	260	330	60×60	38	34	65	96	175	330	50	230	100	12	15	4	16.5	12	
40	C	462	261	314	360	66×66	45	43	70	110	224	363	100	274	130	15	20	4	17	22	

安装形式：D为顶挂式；C-为侧置式，压差发讯器为选配。

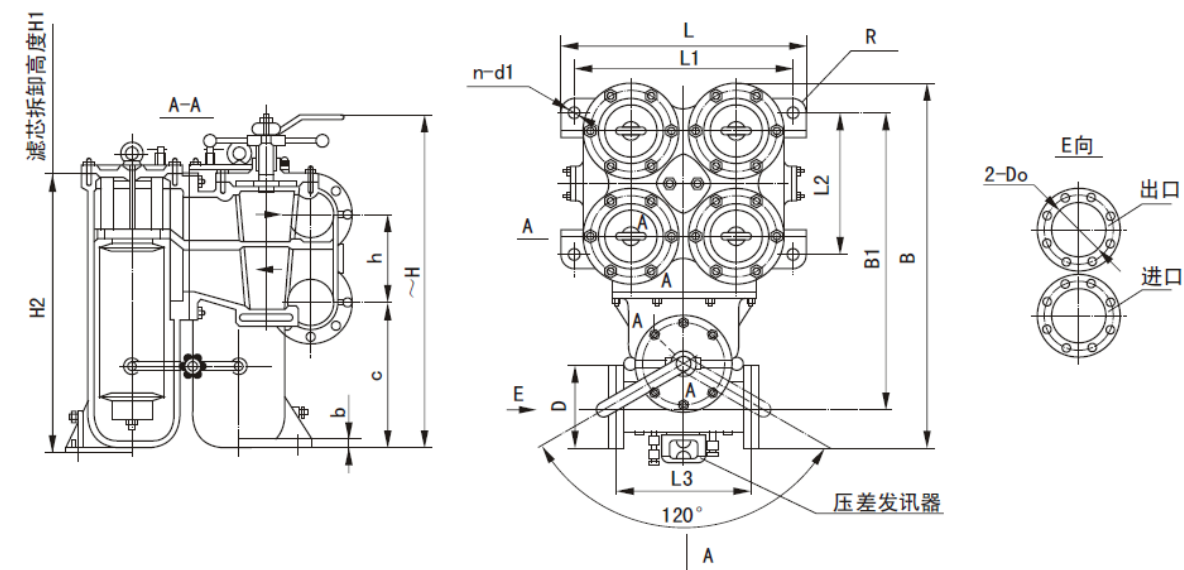


公称 通径 DN	安装 形式	外形尺寸			拆卸 高度 mm	管路连接尺寸		管路安装尺寸					基座安装尺寸								净重
		mm				mm		mm					mm								
mm		H	B	L	H1	D	D0	C	h	L3	B1	H2	h1	L1	L2	b	R	n	d1	kg	
50	X	447	425	410	425	86×86	57	220	90	140	355	422		260	210	18	25	4	20	85	
	C		400								355	412		92	350						130
65	X	580	453	410	535	100×100	70	365	105	160	375	527		260	210	28	25	4	20	120	
	C		423								425	517		112	350						150
80	X	780	541	492	660	116×116	89	443	124	190	456	650		350	270	20	20	4	22	165	

安装形式：X-为下置式，C-为侧置式，

() 内尺寸为侧置式，压差发讯器为选配件，SPL80提升机构见附图（一）

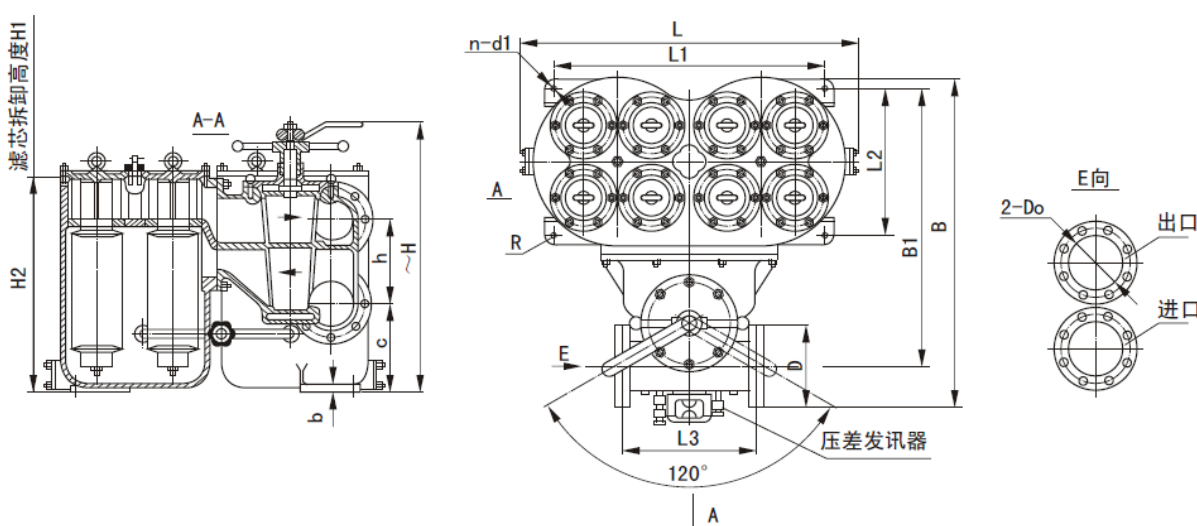
SPL100~SPL125-X（下置式）



公称 通径 mm	外形尺寸 mm			拆卸 高度 mm	管路连接尺寸 mm		管路安装尺寸 mm					基座安装尺寸 mm							净重
	DN	H	B		L	H1	D	DO	C	h	B1	L3	H2	L1	L2	b	R	n	
100	765	847	560	660	190	108	336	200	687	300	640	500	330	20	32	4	22	370	
125	850	900	605	760	215	133	385	225	682	340	730	540	270	20	32	4	22	420	

法兰标准GB573：压差发讯器为选配件。

SPL150~SPL200-X（下置式）



公称 通径 mm	外形尺寸 mm			拆卸 高度 mm	管路连接尺寸 mm		管路安装尺寸 mm					基座安装尺寸 mm							净重
	DN	H	B		L	H1	D	DO	C	h	L3	B1	H2	L1	L2	b	R	n	
150	890	1000	990	790	240	159	380	250	400	825	760	750	460	30	32	4	22	680	
200	1058	1155	1180	945	310	219	450	315	440	960	910	920	520	30	40	4	24	800	

法兰标准GB573-65：DN150-3组滤芯组件、DN200-4组滤芯组件：压差发讯器为选配件。