D51 法兰隔膜

特性&性能

- 压力范围：-1…0 bar，0…1 bar至0…400 bar
- 多种特殊接液材质可选：钽材，钛材，哈C，等
- 填充不同的传导液，可以耐介质温度：-40…350℃
- ASME B16.5和EN1092-1两种法兰类型均可提供

产品应用

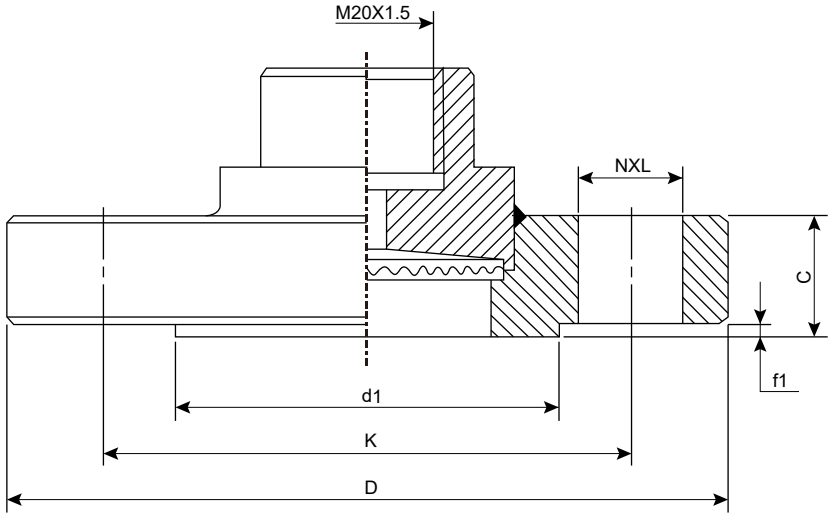
- 将介质和压力表隔离，从而起到保护压力表的作用。针对腐蚀性介质，有固体颗粒的介质或者比较粘稠的介质，都可以使用本产品。

注：此图配了我司的PPC压力表

详细参数		
法兰材质	标准：316LSS	
	可选：316LSS喷涂ETFE，哈C，钽，钛，蒙乃尔	
膜片材质	标准：316LSS	
	可选：316LSS喷涂ETFE，哈C，钽，钛，蒙乃尔	
仪表侧螺纹	M20*1.5内螺纹	
法兰尺寸	ASME B16.5	EN1092-1
	1/2”至1”，150#至300#	DN15至DN25，PN10至PN40
隔膜内填充油	代码：L低温硅油（可选）	-40…150℃
	代码：B普通硅油（标准）	-30…170℃
	代码：F高温合成油（可选）	-20…350℃

最小压力范围		
膜片直径 M(mm)	表压 (bar)	真空 (bar)
35.5	0..1.6	-1..0.6
42	0..1	-1..0
48	0..1	-1..0

外形尺寸图（mm）



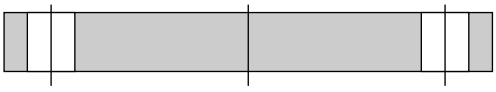
ASME B16.5或者HG20615 RF面标准尺寸(mm)

DN	Class	D	K	d1	C	f1	N	L	M
1/2”	150	90	60.5	35	22	2	4	16	35.5
	300	95	60.5	35	22	2	4	16	42
3/4”	150	100	70	43	22	2	4	16	42
	300	120	82.5	43	22	2	4	20	42
1“	150	110	79.5	51	22	2	4	16	48
	300	125	89	51	22	2	4	20	48

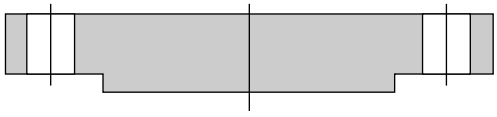
EN1092-1或者HG2059 RF面标准尺寸(mm)

DN	PN	D	K	d1	C	f1	N	L	M
15	10/40	95	65	45	22	2	4	14	42
20	10/40	105	75	58	22	2	4	14	42
25	10/40	115	85	68	22	2	4	14	48

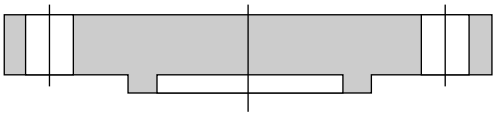
密封面形式



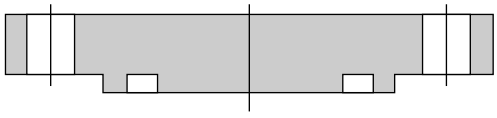
全平面FF



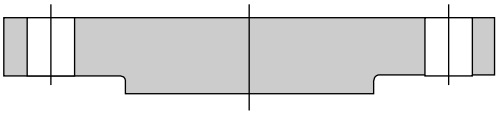
突面RF



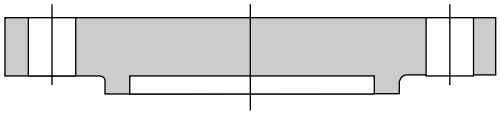
榫面T



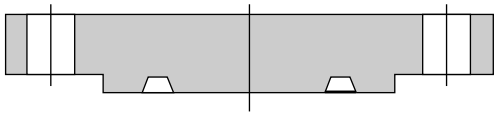
槽面G



凸面M



凹面FM



环连接面RJ

D51系列订购代码选型表

		代码	技术参数
1.		D51	系列
			过程法兰标准
2.		A	ASME B16.5
		E	EN1092-1
		C	HG/T 20615-2009
		P	HG/T 20592-2009
			法兰尺寸
3.			**ASME B16.5 或 HG/T 20615-2009**
		02	1/2”
		05	3/4”
		10	1”
			EN 1092-1 或 HG/T 20592-2009
		A	DN15
		B	DN20
		D	DN25
			法兰磅级
4.			**ASME B16.5 或HG/T 20615-2009**
		5	Class 150
		3	Class 300
			EN 1092-1 或 HG/T 20592-2009
		L	PN 10
		P	PN 16
		K	PN 25
			密封端面形式
5.		R	RF突面
		F	FF全平面
		N	FM凹面
		M	M凸面
		S	T榫面
		G	G槽面
		T	RJ环连接面
			膜片材质
6.		L	316LSS
		P	316LSS喷涂ETFE，厚度10μm，耐温-20…150℃
		H	哈C
		A	钽
		M	蒙乃尔
		T	钛
			接液材质（不包括膜片）
7.		L	316LSS
		P	316LSS喷涂ETFE，10μm，耐温-20…150℃
		H	哈C
		A	钽
		M	蒙乃尔
		T	钛

D39系列订购代码选型表

		代码	技术参数
			毛细管
8.		0	不带毛细管
		1	1米304SS毛细管
		2	2米304SS毛细管
		4	4米304SS毛细管
		6	6米304SS毛细管
		8	8米304SS毛细管
			隔膜内的填充油
9.		B	普通硅油（-30…170℃）
		L	低温硅油（-40…150℃）
		F	高温合成油（-20…350℃）
			选项
10.		FP	衬PTFE
		TI	钛材法兰
		TA	钽材法兰