

不锈钢低温球阀

产品名称	不锈钢低温球阀
公司名称	上海兰高阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市真华路388号
联系电话	021-66390268 13817502768

产品详情

不锈钢低温球阀的产品概述 适用于低温液体贮运设备的管理系统，具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统。

不锈钢低温球阀的产品特点

- 1.承压件的材料能承受介质温度的变化而引起的膨胀、收缩、密封部位的结构在温度变化时不会产生永久的变形。用于-100 以下工况时，阀门零件在精加工前应进行深冷处理，即将零件浸放在液氮箱中进行冷却，当零件温度达到-192 时，开始保温1-2h，然后取出箱外自然处理到常温，重温循环2次。
- 2、 阀盖采用长劲结构，其目的保护填料函的功能，使填料函处于离低温较远的位置，保证填料的密封效果，同时还可以缠绕保冷材料，防止冷能损失。长颈的颈长可根据使用温度和保冷材料的厚度来选择不同的长度。当填料密封效果降低时，可以从填料函中间加入润滑脂形成油封层，降低填料函的压差，提高密封性能。
- 3、 使用温度低于-100 时，阀杆材料经过镀铬或氮化处理，提高阀杆表面硬度，提高填料密封的可靠性。
- 4、 低温球阀具有防止异常升压结构，由于低温阀门介质气化后，其体积急剧膨胀，压力会异常升高，当阀门中腔压力升高时，阀门中腔和进口连通，或在阀门进口端安置泄压阀，保证阀门安全使用。

5、低温球阀用的垫片具有在常温下、低温状态及温度变化下能可靠密封性和复原性。

不锈钢低温球阀的主要零部件材料

不锈钢低温球阀的性能参数

??		??	
????????	??????	????????	??????
astm a350 lf2	-45.6	astm a352 lcb?lcc	-46
astm a350 lf5	-59.4	astm a352 lc1	-59
astm a350 lf9	-73.3	astm a352 lc2	-73
astm a350 lf3	-101.1	astm a352 lc3	-101
astm a182 f304	-254	astm a351 cf8	-254
astm a182 f316	-254	astm a351 cf8m	-254

astm a182 f304l	-254	astm a351 cf3	-254
astm a182 f316l	-254	astm a351 cf3m	-254

低温球阀主要连接尺寸参数 1.6mpa 单位:mm

产品型号 type	公称通径 dn	pn1.6mpa								wt (kg)
		l	d	d1	d2	b	z- d	h	w	
dq41f-16c	15	130	95	65	45	14	4- 14	178	140	3
dq41f-16p	20	140	105	75	55	14	4- 14	184	160	4
dq641f-16c	25	150	115	85	65	14	4- 14	195	180	5
dq641f-16p	32	165	135	100	78	16	4- 18	280	250	9
dq9b41f-16c	40	180	145	110	85	16	4- 18	280	300	11
dq9b41f-16p	50	203	160	125	100	16	4- 18	300	350	15
	65	222	180	145	120	18	4- 18	330	350	19
	80	241	195	160	135	20	8- 18	360	400	27
	100	305	215	180	155	20	8- 18	400	500	38
	125	356	245	210	185	22	8- 18	430	600	58
	150	394	280	240	210	24	8- 23	500	800	81
	200	457	335	295	265	26	12- 23	680	800	95

	250	533	405	355	320	30	12- 25	790	1300	140
--	-----	-----	-----	-----	-----	----	--------	-----	------	-----

低温球阀连接尺寸参数 2.5mpa 单位:mm

产品型号 type	公称通径 dn	pn2.5mpa								wt (kg)
		l	d	d1	d2	b	z- d	h	w	
dq41f-25	15	140	95	65	45	16	4- 14	178	140	3
dq41f-25p	20	152	105	75	55	16	4- 14	184	160	4
dq641f-25	25	165	115	85	65	16	4- 14	195	180	6
dq641f-25p	32	178	135	100	78	18	4- 18	280	250	10
dq9b41f-25	40	190	145	110	85	18	4- 18	280	300	14
dq9b41f-25p	50	216	160	125	100	20	4- 18	300	350	20
	65	241	180	145	120	22	8- 18	330	350	25
	80	283	195	160	135	22	8- 18	360	400	30
	100	305	230	190	160	24	8- 23	400	500	40
	125	381	270	220	188	28	8- 25	430	600	65
	150	403	300	250	218	30	8- 25	500	800	85
	200	502	360	310	278	34	12- 25	680	800	100
	250	568	425	370	332	36	12- 30	790	1300	165