

API Cryogenic Globe Valve

• API低温截止阀

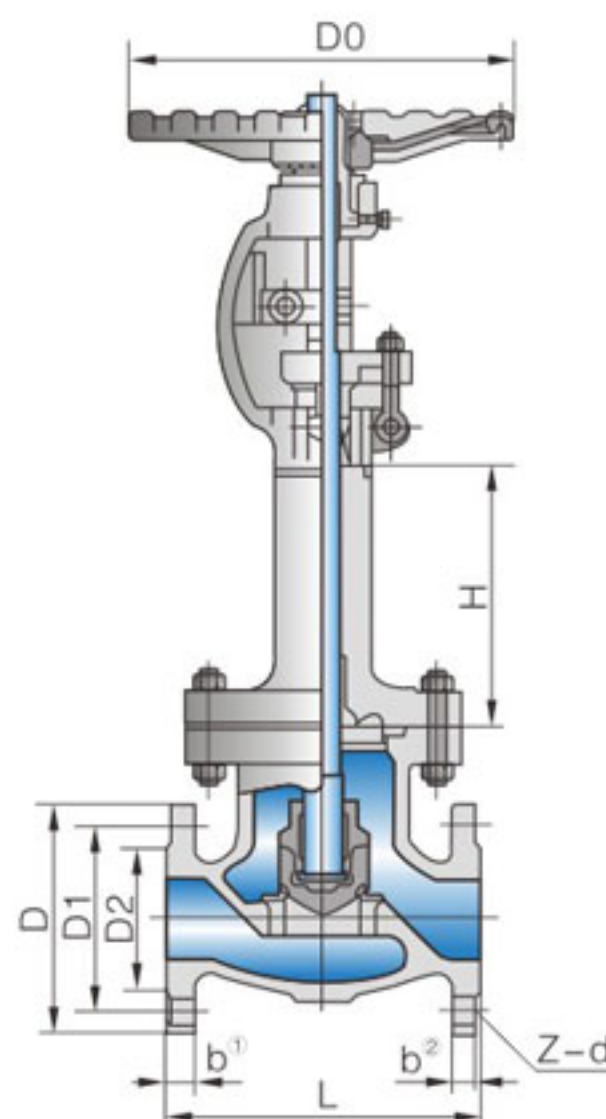
DJ41Y-CL150/CL600

执行标准 Implementation Standards

项目 project	结构长度 Structure length	法兰标准 Flange standard
标准 standard	ANSI B16.10	ANSI B16.15

主要零件材料 Material Formain Parts

零件名称 Part name	阀体、阀盖 Body, bonnet	阀杆、阀瓣 stem, disc	填料 Packing	支架 Yoke
材料 Material	A352-LCB A352-LC3 A351-CF8	A182-F304	聚四氟乙烯 PTFE	A216-WCB



1: 为150~300磅级法兰尺寸
2: 为600磅级法兰尺寸

主要零件材料 Material Formain Parts

型号 Model	公称压力 PN(Lb)	常温试验压力P2(MPa) Normal temperature test pressure			低温密封试验压力 (MPa) Low temp seal test pressure	工作温度及适用介质 working temperature and applicable media		
		壳体 shell	密封(气) Seal(gas)	上密封 Back seal test		-46°C 氨/液氮/ 丙烷 NH3/LN2/C3H8	-101°C 乙烯/ 二氧化碳 ethylene/CO2	-196°C 甲烷/液化 天然气 CH4/LNG
DZ41Y-CL150	150	3.0	0.6	2.2	0.6	-46°C 氨/液氮/ 丙烷 NH3/LN2/C3H8	-101°C 乙烯/ 二氧化碳 ethylene/CO2	-196°C 甲烷/液化 天然气 CH4/LNG
DZ41Y-CL600	600	15	0.6	11	0.6	-46°C 氨/液氮/ 丙烷 NH3/LN2/C3H8	-101°C 乙烯/ 二氧化碳 ethylene/CO2	-196°C 甲烷/液化 天然气 CH4/LNG

主要外形尺寸和连接尺寸 Main Dimensions And Connection Dimensions

公称通径NPS		主要外形尺寸及连接尺寸(mm) Main dimensions and connection dimensions									
in	mm	L	D	D1	D2	b	z-d	D0	H		
									-46°C	-101°C	-196°C
DJ41Y-CL150											
2	50	203	152	120.5	95	16	4-19	224	110	130	170
3	80	241	190	152.5	127	19	4-19	250	120	150	190
4	100	292	229	190.5	157	24	8-19	350	130	160	200
5	125	356	254	216	186	24	8-22	350	130	160	200
6	150	406	279	241.5	216	26	8-22	355	140	170	220
8	200	495	343	298.6	270	29	8-22	400	140	170	220
DJ41Y-CL600											
2	50	292	165	127	92	26	8-19	250	110	130	170
3	80	356	210	168	127	32	8-22	400	120	150	190
4	100	432	273	216	157	38	8-25	400	130	160	200
5	125	508	330	266.5	186	45	8-29	400	130	160	200
6	150	559	356	282	216	48	12-29	560	140	170	220
8	200	660	419	349	270	56	12-32	630	140	170	220