

低温阀门系列

Series Of Cryogenic Valves

LNG 阀门

VALVES FOR LNG

TOMOE
Technology diversification by hydrodynamics

截止阀 Glove Valve

LTV-295 长轴

紧急切断截止阀

Emergency shut-off valve

LTE-692

止回阀 Check Valve

LTC-492



SHANGHAI TOMOE VALVE CO.,LTD

上海巴蝶阀门有限公司
SHANGHAI TOMOE VALVE CO.,LTD

上海巴蝶阀门有限公司 SHANGHAI TOMOE VALVE CO.,LTD

上海巴蝶阀门有限公司系日本巴阀门株式会社（TOMOE）在大陆地区全额出资成立的现地法人子公司。

上海公司成立于2001年8月，注册资金为135万美元。公司占地面积约为1万平方米，厂房面积约6千平方米。

上海公司专业生产蝶阀，同时自主研发手动、气动、电动等各类执行器和其他类型阀门。公司的产品执行GB、JIS、ISO、ANSI、API等标准；产品具有优良的控制和密封性能，广泛运用于石油、化工、电力、冶金、食品、造船、建筑、供暖、给排水等行业。

上海公司注重体系的完善和质量管理，在2002年11月取得了英国劳氏ISO9001：2000证书；在2009年7月通过“电能（北京）产品认证中心（PCCC）”的电力部产品资格认证；在2009年8月取得了“压力管道元件制造许可证（TSG）”证书。

上海公司可根据产品的使用工况要求，对阀体阀板材料及密封结构的多种优化配置以满足客户对产品性能的不同需求，使阀门在多种压力（150LB~2500LB）、温度（-196℃~700℃）及各种介质条件下确保密封性、耐久性、耐蚀性及安全性。

上海公司的经营理念是：专业化、国际化、人性化。产品专业化、营销国际化、服务人性化。



低温截止阀

设计标准

设计: GB/T 24925-2010 低温阀门技术条件
 结构长度: GB/T 12221 金属阀门结构长度
 承插焊端: JB/T 1751 承插焊连接和配管端部尺寸
 试验: 常温试验按JB/T 9092 低温试验按GB/T 24925

技术参数

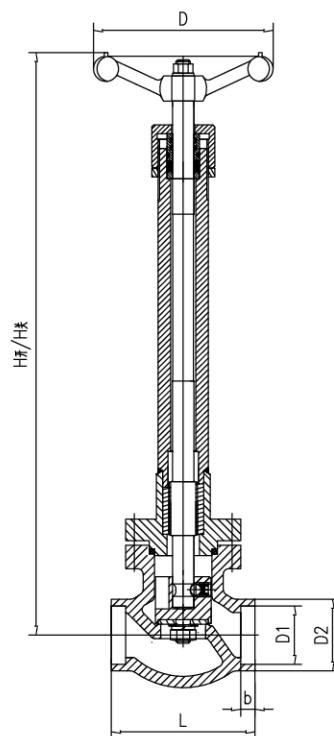
公称通径: 10、15、20、25、32、40、50、65、80、100、150
 公称压力: 4.0MPa
 适用介质: LO₂、LN₂、LAr、LNG等
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接形式: 对焊、承插焊

使用材料

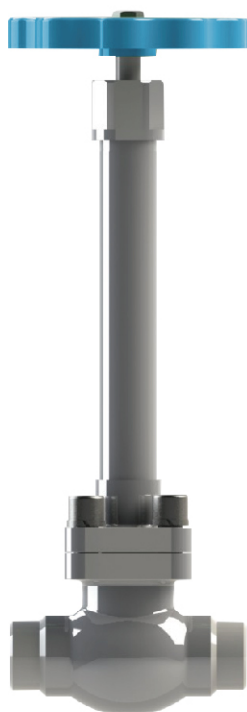
阀体: CF8、CF8M
 阀杆、阀盖: 304SS、CF8M
 密封圈: PCTFE



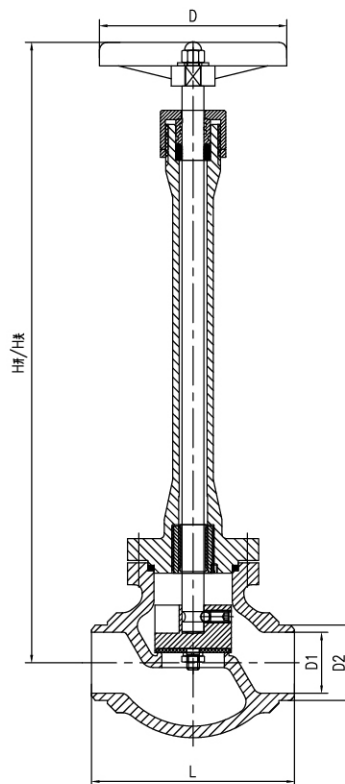
承插焊



主要尺寸 (mm)							4.0MPa	
产品代号	DN	H开	H关	L	b	D	D1	D2
LTV-295	10	290	275	65/102	8	65	18.4	28
LTV-295	15	290	281	65/108	8	65	22.5	34
LTV-295	20	348	338	80/117	8	100	28.5	40
LTV-295	25	348	338	80/127	8	100	32.5	40
LTV-295	32	365	350	110/140	10	120	43.0	56
LTV-295	40	364	350	110/165	10	120	49.0	64
LTV-295	50	420	400	140	10	160	61.5	75
LTV-295	65	420	400	170	15	200	76.5	87.5
LTV-295	80	523	488	200	15	200	89.5	104.3
LTV-295	100	530	492	220	15	240	108.5	129.5
LTV-295	150	600	640	300	20	240	159.5	183.5



对焊



主要尺寸 (mm)							4.0MPa	
产品代号	DN	H开	H关	L	b	D	D1	D2
LTV-295	10	290	275	70	8	65	10	14
LTV-295	15	290	281	85	8	65	15	20
LTV-295	20	348	338	115	8	100	20	25
LTV-295	25	348	338	115	8	100	27	32
LTV-295	32	365	350	120	10	120	32	39
LTV-295	40	364	350	130	10	120	39	45
LTV-295	50	420	400	165	10	160	40	57
LTV-295	65	420	400	180	15	200	65	73
LTV-295	80	523	488	200	15	200	80	89
LTV-295	100	530	492	220	15	240	100	108
LTV-295	150	600	640	300	20	240	150	159