



海事船舶



产品图册

www.gala-valves.cn



DNV-GL



ABS



Lloyd's Register

GALA 盖勒仕

让流体控制更智慧更节能

WHO WE ARE

关于GALA盖勒仕

1980年，MIKE JOHN GRAHAM先生在加州开始了他的消防事业，致力于为消防和生命财产安全提供服务。1985年，MIKE JOHN GRAHAM先生凭借在消防市场积累的经验，创建了FIVALCO费瓦克品牌，开始在美国制造和销售消防阀门和相关配件，正式进军消防流体控制系统市场。

2003年，凭借在消防流体控制领域的成功，MIKE JOHN GRAHAM先生创建GALA盖勒仕品牌，并在中国天津成立中美合资公司--天津银河阀门有限公司，将其作为GALA品牌全球生产基地，开始设计、制造流量控制系统解决方案的系列产品。

目前GALA盖勒仕在全球拥有两大生产基地。

位于中国天津的生产基地，占地共14万平方米，是一个集研发、铸造、加工、涂装、橡胶硫化、装配、仓储、检测于一体的垂直整合全产业链生产基地。2025年，天津基地将完成铸造升级。占地4万平米、配置全自动化铸铁、铸钢、铸铜产线的全新铸造车间将逐线投产。

2023年，泰国曼谷一期生产基地正式投产。2024年，占地7万平方米的泰国二期全产业链生产基地开工建设，预计2025年3月落成投产。最终落成后，将应用与天津生产基地完全一致的垂直整合生产模式，实现从铸造到装配的100%泰国当地供应及制造。

除自建生产基地外，GALA盖勒仕还深入各关键市场，在阿联酋迪拜、俄罗斯莫斯科和中国上海建立了销售/技术服务中心及区域仓储中心。深入现场、深入客户、深入终端，这是GALA盖勒仕品牌战略中的重要环节。

如今，GALA盖勒仕凭借核心供应链自产、自研、自检的优势成为商业楼宇、数据中心、消防安全、水务设施、船舶运输领域流量控制系统高效产品的优质品牌。我们将通过更好的设计、制造工艺和可持续的运营管理，持续为客户赋能，持续提供更可靠的产品及更高的价值。

G 性能可靠
Guaranteed

A 灵活高效
Adaptive

L 可持续发展
Long-term

A 赋能客户
Advantages



5



区域销售办事处

4



仓储/技术服务中心

2

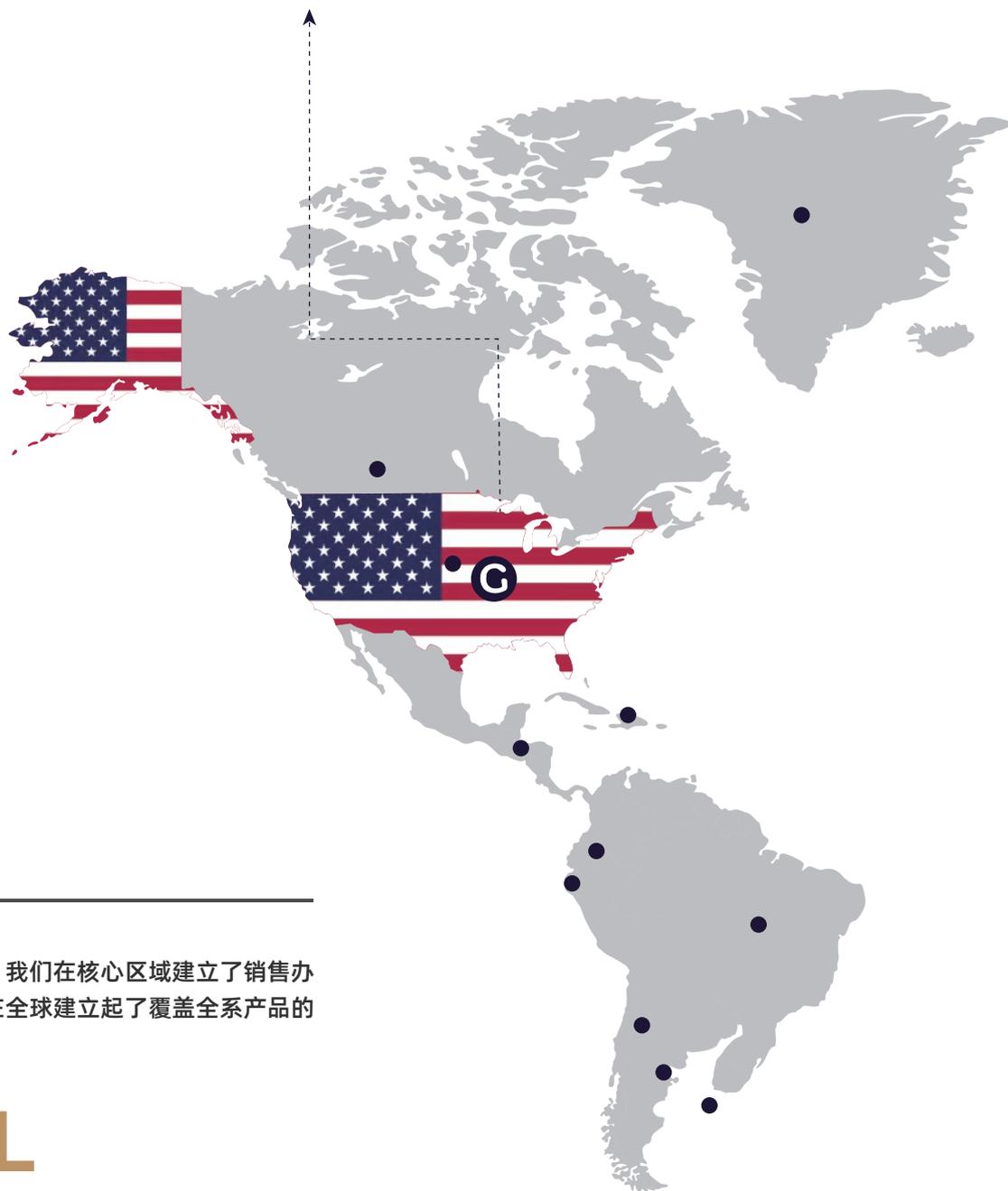


自有生产基地

70+

产品行销国家

GALA·美国
总部



为了提供更加及时的服务，我们在核心区域建立了销售办事处，并携手经销商伙伴在全球建立起了覆盖全系产品的销售和服务网络。

GLOBAL
FOOTPRINTS

全球行销 放眼世界

GALA · 俄罗斯



GALA · 东南亚



GALA · 中国



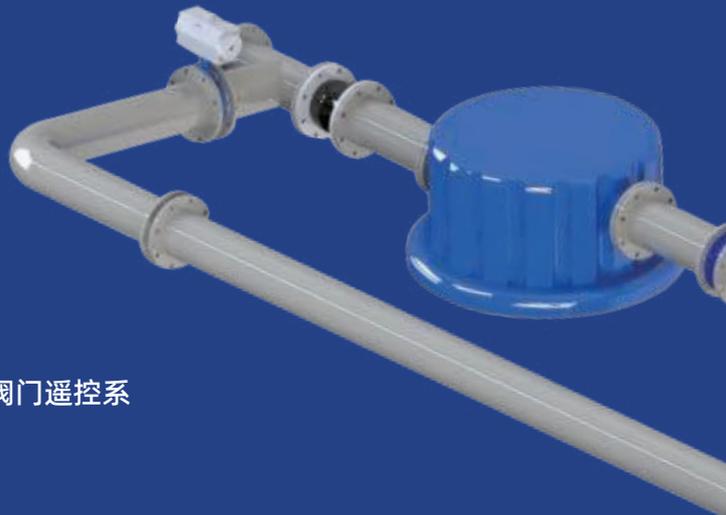
GALA · 中东



MARINE APPLICATION

专注船舶 高效精准

GALA盖勒仕专注于为船舶压载水处理设备、脱硫系统、阀门遥控系统提供系统解决方案的高效产品。



- **脱硫系统**

用来处理烟气中的硫化物，通常位于船尾

- **阀门遥控系统**

对船舶上各种管道阀门的远程操作和控制，主要控制压载水处理、舱底水系统及动力系统

- **压载水处理设备**

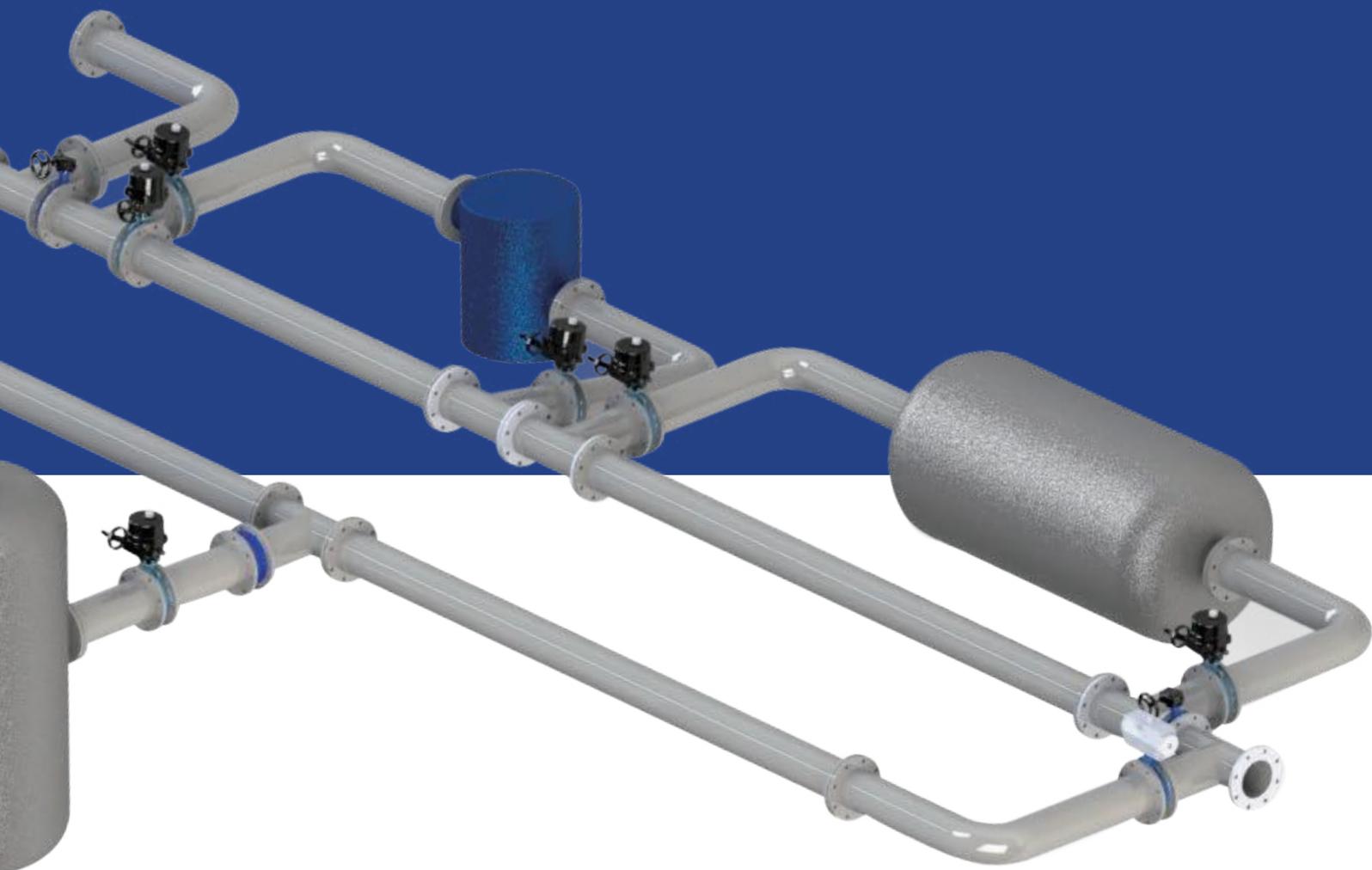
用来维持船舶的稳定性、防止外来物种入侵、保护海洋环境，通常位于船舶的机舱



电动蝶阀
DN50~DN600



气动蝶阀
DN50~DN600



手动蝶阀
DN50~DN600



电动双法兰蝶阀
DN50~DN600



止回阀
DN50~DN600

CERTIFICATES

权威资质 质胜未来

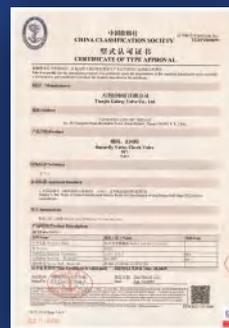
产品质量是企业生存之本。

我们始终坚持以质取胜，不断努力为暖通、水务、船舶、消防领域提供远高于市场标准的优质产品。

目前公司通过了ISO 9001质量体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系、ISO 14001环境管理体系认证，并获得了各类权威机构的批准认证，以此保证产品的适用性和后续服务的可靠性。

多国船级社认证 专业品质助力船舶事业

在船舶领域，公司现通过了美国船级社ABS，法国船级社BV，英国船级社LR，挪威船级社DNV，中国船级社CCS的产品型式认证。



CONTENTS

/ 目录

Butterfly Valve

蝶阀

2330 对夹中线衬胶蝶阀系列	1
2530 凸耳中线衬胶蝶阀系列	11
2123 双法兰中线衬胶蝶阀	20
2331 对夹中线铸钢蝶阀	22
2121 双法兰中线铸钢蝶阀	24

01

Check Valve

止回阀

5316 对夹式全包胶止回阀	26
----------------	----

02

Globe Valve

截止阀

6312 青铜截止阀 AS型	28
6315 青铜截止止回阀 AS型	30
6412 不锈钢截止阀 AS型	32
6415 不锈钢截止止回阀 AS型	34
6512 铸钢截止阀AS型	36
6515 铸钢截止止回阀AS型	38

03

Ball Valve

球阀

4312 两片式法兰球阀 AS型	40
------------------	----

04

GALA 盖勒仕

Make fluid control to be adaptive and energy efficient

让流体控制 更智慧 更节能

01

BUTTERFLY VALVE

蝶阀



GALA盖勒仕 船用蝶阀系列产品 DN50-DN600 | 2" - 24"

概况及特性

- 专为船舶、海事应用设计。
- 适用于船舶压载水处理设备、脱硫系统、阀门遥控和液位遥测系统及舱底水系统。
- 该系列采用衬胶阀座，橡胶直接硫化在阀体上，此阀座设计可实现阀体和介质之间的完全隔离，从而达到更好的密封性能和耐腐蚀性。
- 该系列采用阀座和阀板最优过盈量配合，操作扭矩低。
- 中线型设计，流量大，流体流动阻力小，压损小。
- 该系列涵盖蜗轮箱、电动执行器、气动执行器等多款驱动配置，满足不同现场工况及控制环境。
- 整机通过了二氧化硫和盐雾测试，产品性能稳定，使用寿命长。

型号及详情



对夹衬胶蝶阀
对夹型
2330系列
DN50-DN600
2" - 24"



蜗轮箱
Gearbox (2330-G)



电动执行器
Electric Gearbox (2330-GE)



气动执行器
Pneumatic Gearbox (2330-P)



凸耳衬胶蝶阀系列
凸耳型
2530系列
DN50-DN600
2" - 24"



蜗轮箱
Gearbox (2530-G)



电动执行器
Electric Gearbox (2530-GE)



气动执行器
Pneumatic Gearbox (2530-P)



双法兰衬胶蝶阀
双法兰型
2123系列
DN50-DN600
2" - 24"



蜗轮箱
Gearbox (2123-G)



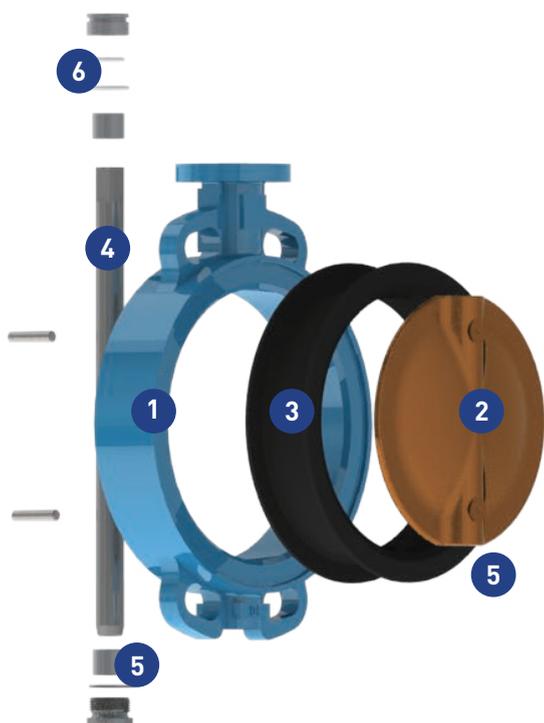
电动执行器
Electric Gearbox (2123-GE)



气动执行器
Pneumatic Gearbox (2123-P)

GALA盖勒仕船用蝶阀系列产品尺寸符合GB/T3036，结构设计优于GB/T3036。

获得中国船级社CCS, 美国船级社ABS, 英国劳氏船级社LR, 挪威船级社DNV, 法国船级社BV权威产品型式认可。



- 1 阀体**
球铁铸件球化率可达90%以上，铸件品质高，性能可靠。环氧树脂粉末涂层，耐磨性强，附着力佳。
- 2 阀板**
精加工球形密封面，操作扭矩低，减少对阀板损伤，延长使用寿命。
- 3 阀座**
硫化阀座设计，有效隔离阀体和介质，实现更好的密封和耐腐蚀性能。
- 4 阀轴**
一体轴设计，不锈钢材质，强度高。
- 5 轴套**
双重轴套确保同轴度，有效减轻阀轴径向跳动。
- 6 胶圈**
双重胶圈密封，有效防止泄漏。

盖勒仕 承诺

3年无忧质保

GALA盖勒仕阀门出厂前，全部进行100%密封测试及强度测试。强度测试以1.5倍额定压力进行；密封测试以1.1倍额定压力进行。

GALA盖勒仕自有研发验证、生产、售后服务团队，提供全生命周期服务，为产品和您的选择保驾护航。



对夹中线衬胶蝶阀系列

■ 2330系列

- 专为船舶、海事应用设计，符合GB/T 3036，阀门结构紧凑，适合船舶空间小的安装环境
- 适用于船舶压载水处理设备、压载管路系统、舱底水系统
- 优化型中线型阀体结构，较大的CV值使得阀门流量大，流阻小，压损小
- 硫化阀座设计，隔离阀体和介质，实现更好的密封、耐腐蚀性、抗拉伸性能
- 阀座密封面加宽设计，降低安装泄漏风险
- 双重密封设计，有效降低阀轴松动窜出、泄漏风险
- 侧法兰多标准可选
- 阀体环氧喷漆175微米以上，耐腐蚀性更强
- 该系列可根据不同现场工况及控制环境选配蜗轮箱、电动、气动执行器等多款驱动。气动执行器，还可配置限位开关
- 整机通过了二氧化硫和盐雾测试，产品性能稳定，使用寿命长



2330-G 蜗轮箱



2330-GE 电动执行器



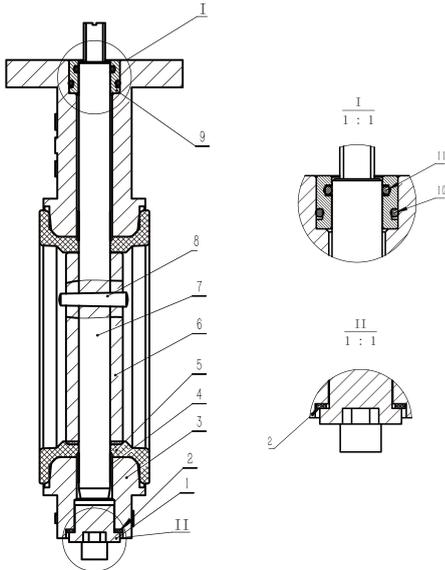
2330-P 气动执行器

参数标准

- 设计/结构长标准 GB/T 3036
- 侧法兰连接标准 GB/T 2501 (GB/T 9119) / JIS B2220 / BS EN 1092-2 . ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 顶法兰连接标准 ISO5211
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 介质 淡水，海水，污水，重油，柴油，滑油
- 工作压力 PN10/PN16
- 适用温度 -10°C ~ 80°C
- 操作方式 蜗轮箱/电动/气动
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；双向密封1.1倍额定压力

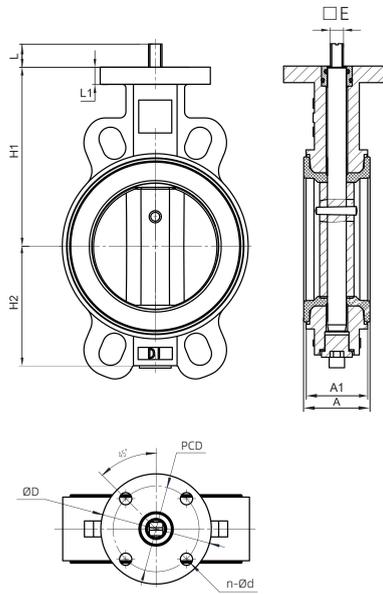
主要材质

序号	零件	标准配置	可选配置
1	内六角螺栓	碳钢镀锌	--
2	密封垫片	四氟橡胶	--
3	阀体	球墨铸铁/QT400-15/QT400-18	--
4	轴套	PAP	四氟橡胶 青铜/CuSn5Pb5Zn5
5	阀座	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶
6	阀板	铝青铜/AB2	铝青铜/B 148C95400 铝青铜/B 148C95800 不锈钢/1.4408
7	阀轴	不锈钢431	不锈钢/12Cr13
8	圆锥销	C63000	--
9	密封衬套	PA66	--
10	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶
11	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶
12	蜗轮箱	球墨铸铁/QT400-15/QT400-18	--
13	电动头	铝合金	--
14	气动执行器	铸铝	--



对夹中线衬胶蝶阀系列

■ 2330系列



结构尺寸

DN	INCH	L mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	顶法兰 - ISO5211			□E mm
								PCD	φD	n - φd	
50	2"	15	12	118	65	45	43	φ70	φ90	4-φ10	11
65	2½"	19	13	126	82	48	46	φ70	φ90	4-φ10	11
80	3"	19	14	133	85	48	46	φ70	φ90	4-φ10	11
100	4"	19	14	147	98	56	52	φ70	φ90	4-φ10	11
125	5"	19	14	160	110	60	56	φ70	φ90	4-φ10	14
150	6"	19	14	180	133	58	56	φ70	φ90	4-φ10	14
200	8"	25	14	204	160	63	60	φ70	φ90	4-φ10	17
250	10"	27	15	245	194	71	68	φ102	φ125	4-φ12	22
300	12"	27	16	270	239	81	78	φ102	φ125	4-φ12	22
350	14"	40	20	315	270	81	78	φ125	φ150	4-φ14	27
400	16"	52	20	350	320	106	102	φ125	φ150	4-φ14	27
450	18"	52	20	375	353	119	114	φ140	φ175	4-φ18	36
500	20"	64	20	415	388	131	127	φ140	φ175	4-φ18	36
600	24"	70	25	562	453	158	154	φ165	φ210	4-φ22	46

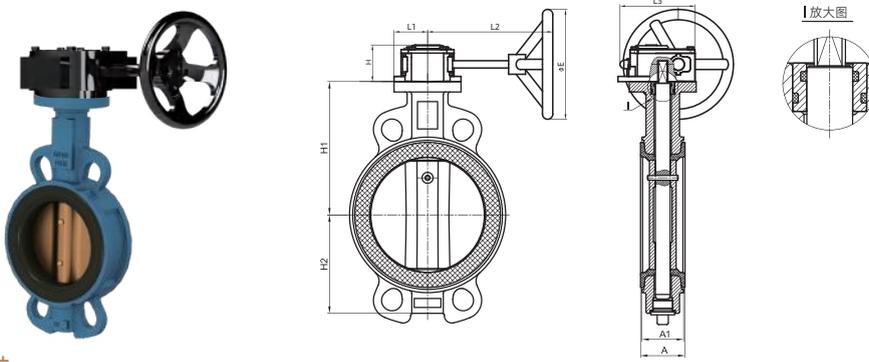
常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD0404230	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
65	2½"	CD0404254	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
80	3"	CD0404255	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
100	4"	CD0404256	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
125	5"	CD0404257	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
150	6"	CD0404258	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
200	8"	CD0404259	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
250	10"	CD0404260	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
300	12"	CD0404261	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
350	14"	CD0404262	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
400	16"	CD0404263	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
450	18"	CD0404264	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
500	20"	CD0404265	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
600	24"	CD0404266	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜CuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13

对夹中线衬胶手动蝶阀

■ Fig. 2330-G

- IP67防护等级蜗轮箱，拥有更高的防水防尘能力
- 蜗轮箱蜗轮蜗杆传动效率可达30%
- 蜗轮箱采用一体式限位螺栓设计，最大程度保证开关位置的准确性
- 蜗轮箱可选配限位开关、防爆限位开关



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	∅ E mm	选型
50	2"	118	65	45	43	45	140	102	51	150	G12L
65	2½"	126	82	48	46	45	140	102	51	150	G12L
80	3"	133	85	48	46	45	140	102	51	150	G12L
100	4"	147	98	56	52	45	140	102	51	150	G12L
125	5"	160	110	60	56	45	140	102	51	150	G12L
150	6"	180	133	58	56	45	140	102	51	150	G12L
200	8"	204	160	63	60	45	140	102	51	150	G12L
250	10"	245	194	71	68	48	194	121	63	250	G35
300	12"	270	239	81	78	63	222	154	65	250	G50
350	14"	315	270	81	78	75	222	154	65	250	G55
400	16"	350	320	106	102	75	222	154	65	250	G55
450	18"	375	353	119	114	70	182	175	90	250	G150
500	20"	415	388	131	127	70	182	175	90	250	G150L
600	24"	562	453	158	154	94	301	222	97	400	G250L

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD0404230G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
65	2½"	CD0404254G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
80	3"	CD0404255G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
100	4"	CD0404256G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
125	5"	CD0404257G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
150	6"	CD0404258G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
200	8"	CD0404259G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
250	10"	CD0404260G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
300	12"	CD0404261G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
350	14"	CD0404262G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
400	16"	CD0404263G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
450	18"	CD0404264G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
500	20"	CD0404265G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
600	24"	CD0404266G	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱

对夹中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2330-GE

- 执行机构采用行星齿轮传动，效率高，更节能，输出扭矩大
- 执行机构体积小，重量轻，便于安装
- 超长寿命，可达10万次启动
- 3D就地开关指示，360°无死角观察
- 执行机构拥有调节型、开关型、防爆调节型、防爆开关型四种形式可选



技术参数

型号	GE03	GE05	GE08	GE20	GE30	
功率 (W)	10	10	10	25	40	
最大输出扭矩 (N.m)	AC110V AC220V	35	50	80	200	300
	AC380V 三相	-	-	-	200	300
开关时间 (秒)	AC110V AC220V	11	15	22	39	39
	AC380V	-	-	-	39	39
	AC/DC24V	8	10	15	28	28
ISO5211	F03/F04/F05	F03/F04/F05	F03/F04/F05	F05/F07/F10/F12	F05/F07/F10/F12	
轴头连接 (mm)	11*11/14*14/ 17*17	11*11/14*14/ 17*17	11*11/14*14/ 17*17	14*14/17*17	14*14/17*17	
	重量 (Kg)	3	3.2	3.8	11	11
阀轴深度 (mm)	20	20	20	35	35	
扭矩 (N.m)	35N.m	50N.m	80N.m	200N.m	300N.m	
防护等级	IP67, IP68 (可选)					
环境温度 (°C)	-25°C ~ 70°C					
电机规格	标准F级电机，带热保护器135°C (可选配H级电机)					
工作制	开关型：S2-15min，每小时不超过600次启动 调节型：S4-50%，最多不超过每小时600次触发 (可选配1200次每小时)					
开关型	AC/DC24输入控制或AC110/220V输入控制					
调节型	输入信号：4-20mA；0-10V；2-10V 输入阻抗：250Ω (4-20mA)					
防爆等级 (可选)	EX d IIC T4~T6					
电压	单相：电源 (±10%)；Hz (±5%) 50Hz (24V, 220V, 230V, 240V)；60Hz (24V, 110V, 120V, 220V, 230V, 240V) 三相：电源 (±10%)；Hz (±5%) 50Hz (220V, 240V, 380V, 400V, 460V)； 60Hz (208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 440V, 460V, 480V) 直流：24V (±10%) (如有其它电压要求，可联系厂家定制) GE03、GE05、GE08仅适用于单相					

对夹中线衬胶电动蝶阀

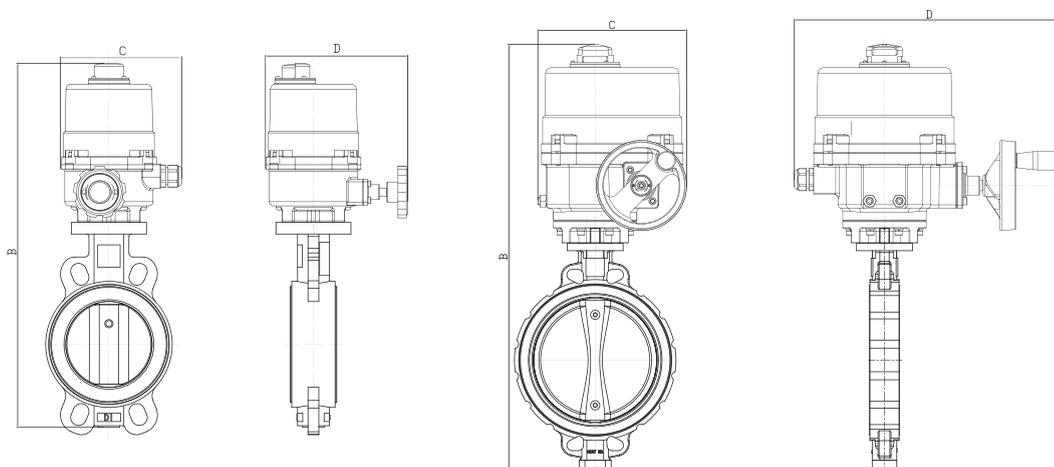
■ Fig. 2330-GE

技术参数

型号	GE60	GE80	GE230S	GE350
功率 (W)	90	90	200	200
最大输出扭矩 (N.m)	AC110V AC220V	600	800	2300
	AC380V 三相	600	800	2300
开关时间 (秒)	AC110V AC220V	39	47	47
	AC380V	39	47	47
	AC/DC24V	28	34	34
ISO5211	F10/F12/F14	F10/F12/F14	F12/F14/F16	F14/F16
轴头连接 (mm)	22*22/27*27	27*27	36*36	40*40
重量 (Kg)	22	22	36	76
阀轴深度 (mm)	55	55	65	85
扭矩 (N.m)	600N.m	800N.m	2300N.m	3500N.m
防护等级	IP67, IP68 (可选)			
环境温度 (°C)	-25°C ~ 70°C			
电机规格	标准F级电机, 带热保护器135°C (可选配H级电机)			
工作制	开关型: S2-15min, 每小时不超过600次启动 调节型: S4-50%, 最多不超过每小时600次触发 (可选配1200次每小时)			
开关型	AC/DC24输入控制或AC110/220V输入控制			
调节型	输入信号: 4-20mA, 0-10V, 2-10V			
防爆等级 (可选)	EX d IIC T4~T6			
电压	单相: 电源 (±10%); Hz (±5%) 50Hz (24V, 220V, 230V, 240V); 60Hz (24V, 110V, 120V, 220V, 230V, 240V) 三相: 电源 (±10%); Hz (±5%) 50Hz (220V, 240V, 380V, 400V, 460V); 60Hz (208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 440V, 460V, 480V) 直流: 24V (±10%) (如有其它电压要求, 可联系厂家定制) GE03、GE05、GE08仅适用于单相			

对夹中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2330-GE



非防爆 DN50~DN150

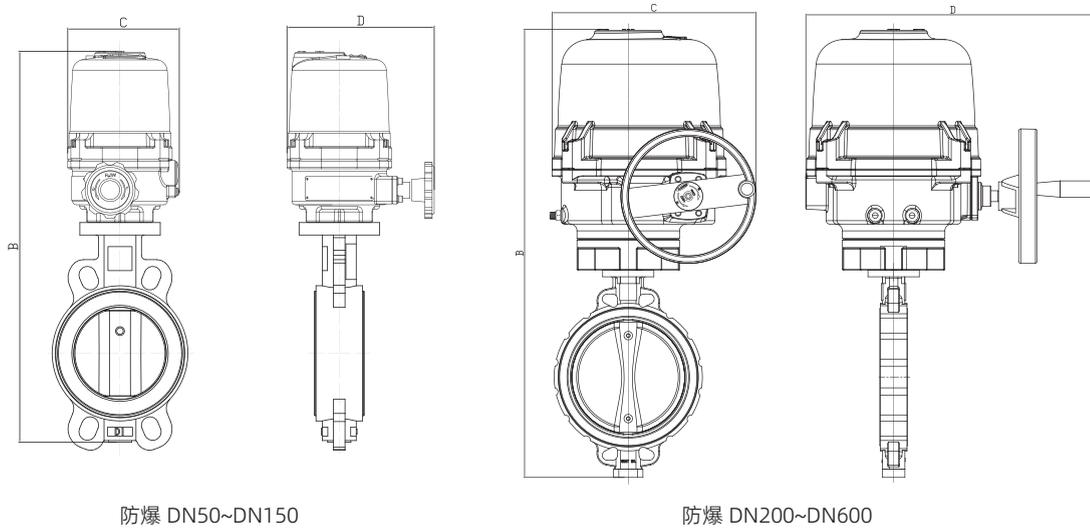
非防爆 DN200~DN600

结构尺寸

DN	INCH	型号	B, mm		C mm	D mm
			开关型	调节型		
50	2"	GE03	375	395	150	170
65	2½"	GE03	400	420	150	170
80	3"	GE03	410	430	150	170
100	4"	GE03	437	457	150	170
125	5"	GE05	462	482	150	170
150	6"	GE08	505	525	150	170
200	8"	GE20	632	632	200	361
250	10"	GE30	707	707	200	361
300	12"	GE30	777	777	200	361
350	14"	GE60	912	912	290	447
400	16"	GE80	997	997	290	447
450	18"	GE230S	1108	1108	369	494
500	20"	GE230S	1183	1183	369	494
600	24"	GE350	1547	1547	360	494

对夹中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2330-GEX



结构尺寸

DN	INCH	型号	B, mm		C mm	D mm
			防爆开关型	防爆调节型		
50	2"	GEX03	375	395	121	167
65	2½"	GEX03	400	420	121	167
80	3"	GEX03	410	430	121	167
100	4"	GEX03	437	457	121	167
125	5"	GEX05	462	482	121	167
150	6"	GEX08	505	525	121	167
200	8"	GEX20	650	650	209	350
250	10"	GEX30	725	725	209	350
300	12"	GEX30	795	795	209	350
350	14"	GEX60	939	939	302	431
400	16"	GEX80	1024	1024	302	431
450	18"	GEX230S	1143	1143	378	192
500	20"	GEX230S	1218	1218	378	492
600	24"	GEX350	1604	1604	360	500

对夹中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2330-GE

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD04042300	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
65	2½"	CD04042540	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
80	3"	CD04042550	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
100	4"	CD04042560	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
125	5"	CD04042570	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
150	6"	CD04042580	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
200	8"	CD04042590	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
250	10"	CD04042600	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
300	12"	CD04042610	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
350	14"	CD04042620	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
400	16"	CD04042630	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
450	18"	CD04042640	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
500	20"	CD04042650	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头
600	24"	CD04042660	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动头

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD04042301	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
65	2½"	CD04042541	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
80	3"	CD04042551	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
100	4"	CD04042561	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
125	5"	CD04042571	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
150	6"	CD04042581	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
200	8"	CD04042591	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
250	10"	CD04042601	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
300	12"	CD04042611	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
350	14"	CD04042621	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
400	16"	CD04042631	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
450	18"	CD04042641	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
500	20"	CD04042651	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头
600	24"	CD04042661	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动头

对夹中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2330-GEX

常用规格表

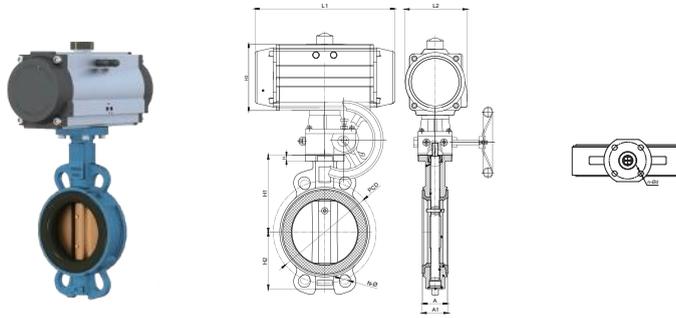
DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD04042300F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
65	2½"	CD04042540F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
80	3"	CD04042550F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
100	4"	CD04042560F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
125	5"	CD04042570F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
150	6"	CD04042580F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
200	8"	CD04042590F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
250	10"	CD04042600F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
300	12"	CD04042610F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
350	14"	CD04042620F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
400	16"	CD04042630F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
450	18"	CD04042640F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
500	20"	CD04042650F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头
600	24"	CD04042660F	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆开关型电动头

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD04042300IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
65	2½"	CD04042540IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
80	3"	CD04042550IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
100	4"	CD04042560IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
125	5"	CD04042570IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
150	6"	CD04042580IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
200	8"	CD04042590IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
250	10"	CD04042600IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
300	12"	CD04042610IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
350	14"	CD04042620IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
400	16"	CD04042630IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
450	18"	CD04042640IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
500	20"	CD04042650IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头
600	24"	CD04042660IF	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	防爆调节型电动头

对夹中线衬胶气动蝶阀

■ Fig. 2330-P

- 同型号单、双作用气缸转换方便
- 可互换性高，符合多项国际规范，便于安装相关附件
- 密封性强，操作简便，安全性高
- 高精度设计，传动平稳高效精确，指示简单清晰可视
- 耐腐蚀，使用寿命长
- 执行机构可选配防爆/非防爆定位器、防爆/非防爆限位开关、防爆/非防爆电磁阀、手动离合器、过滤器及过滤减压阀



结构尺寸

DN	INCH	H mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	PCD	n-φd	A mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm
50	2"	12	118	65	60	φ125	4-φ10	43	47	122	71
65	2½"	13	126	78	60	φ145	4-φ10	46	50	122	71
80	3"	14	133	85	70	φ160	4-φ10	46	50	154	71
100	4"	14	147	98	89	φ180	4-φ10	52	56	189	85
125	5"	14	160	110	89	φ210	4-φ10	56	60	189	85
150	6"	14	180	132	113	φ240	4-φ10	56	60	229	109
200	8"	14	204	160	123	φ295	4-φ10	60	64	264	118
250	10"	15	245	194	159	φ350	4-φ12	68	72	337	152
300	12"	16	270	239	159	φ400	4-φ12	78	82	337	152
350	14"	20	315	294	178	φ460	4-φ14	78	82	337	172
400	16"	20	350	328	200	φ515	4-φ14	102	107	412	189
450	18"	20	375	352	232	φ565	4-φ18	114	119	488	217
500	20"	20	415	387	232	φ620	4-φ18	127	133	488	217
600	24"	25	562	452	292	φ725	4-φ22	154	160	602	269

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD0404230P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
65	2½"	CD0404254P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
80	3"	CD0404255P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
100	4"	CD0404256P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
125	5"	CD0404257P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
150	6"	CD0404258P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
200	8"	CD0404259P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
250	10"	CD0404260P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
300	12"	CD0404261P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
350	14"	CD0404262P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
400	16"	CD0404263P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
450	18"	CD0404264P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
500	20"	CD0404265P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
600	24"	CD0404266P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头

凸耳中线衬胶蝶阀系列

■ 2530系列

- 专为船舶、海事应用设计，符合GB/T 3036，阀门结构紧凑，适合船舶空间小的安装环境
- 适用于船舶压载水处理设备、压载管路系统、舱底水系统
- 优化型中线型阀体结构，较大的CV值使得阀门流量大，流阻小，压损小
- 硫化阀座设计，隔离阀体和介质，实现更好的密封、耐腐蚀性、抗拉伸性能
- 阀座密封面加宽设计，降低安装泄漏风险
- 双重密封设计，有效降低阀轴松动窜出、泄漏风险
- 侧法兰多标准可选
- 阀体环氧喷漆175微米以上，耐腐蚀性更强
- 该系列可根据不同现场工况及控制环境选配蜗轮箱、电动、气动执行器等多款驱动。气动执行器，还可选配置限位开关
- 整机通过了二氧化硫和盐雾测试，产品性能稳定，使用寿命长



2530-G 蜗轮箱



2530-GE 电动执行器



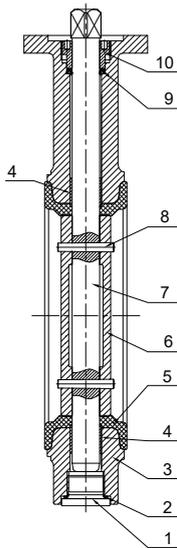
2530-P 气动执行器

参数标准

- 设计/结构长标准 GB/T 3036
- 侧法兰连接标准 GB/T 2501 (GB/T 9119) / JIS B2220 / BS EN 1092-2 ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 顶法兰连接标准 ISO5211
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 介质 淡水，海水，污水，重油，柴油，滑油
- 工作压力 PN10/PN16
- 工作温度 -10°C ~ 80°C
- 执行器 蜗轮箱/电动/气动
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；双向密封1.1倍额定压力

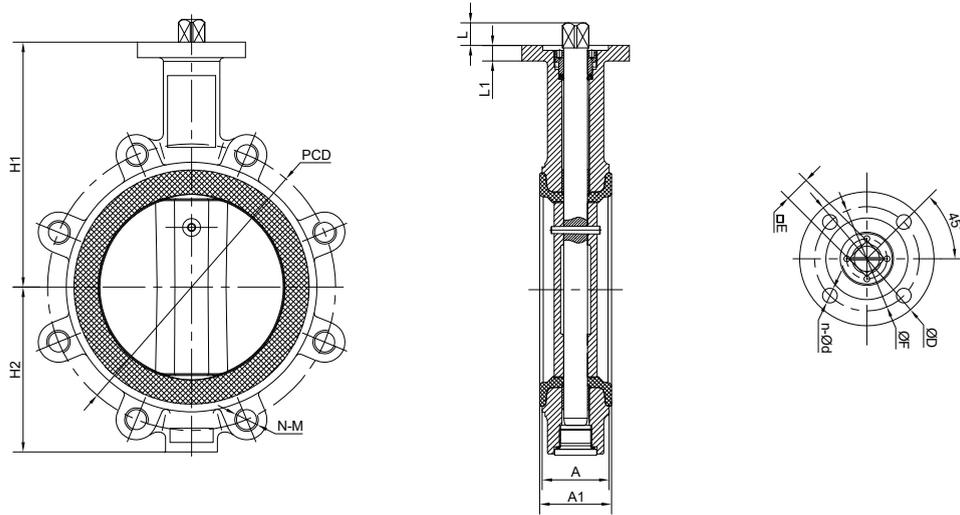
主要材质

序号	零件	标准配置	可选配置
1	内六角螺栓	碳钢镀锌	--
2	密封垫片	四氟橡胶	--
3	阀体	球墨铸铁	--
4	衬套	PAP	--
5	阀座	NBR/EPDM	--
6	阀板	青铜/不锈钢	AB2/CF8M
7	阀轴	不锈钢	SS410/SS431
8	圆锥销	不锈钢	SS316
9	Y型圈	NBR/EPDM	--
10	密封圈	镀锌碳钢	--
11	蜗轮箱	球墨铸铁	--
12	电动头	不锈钢	--
13	气动头	球墨铸铁	--



凸耳中线衬胶蝶阀系列

■ 2530系列



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	φD	φF	n-φd	L1 mm	□E mm	L mm	PCD	N-M
50	2"	143	72	43	47	φ65	φ50	4-φ7	13	11	15	125	4-M16
65	2½"	156	90	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	145	8-M16
80	3"	162	95	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	160	8-M16
100	4"	177	108	52	56	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	190	8-M20
125	5"	190	123	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	220	8-M24
150	6"	205	138	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	17	19	250	8-M24
200	8"	236	168	60	64	φ125	φ102	4-φ12	13	17	25	310	12-M27
250	10"	267	207	68	72	φ125	φ102	4-φ12	13	22	27	370	12-M27
300	12"	308	243	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	22	27	430	16-M27
350	14"	368	285	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	27	34	490	16-M30
400	16"	400	342	102	107	φ175	φ140	4-φ18	20	36	52	550	16-M33
450	18"	422	372	114	119	φ175	φ140	4-φ18	20	36	52	600	20-M33
500	20"	480	402	127	133	φ175	φ140	4-φ18	22	46	64	660	20-M33
600	24"	562	467	154	160	φ210	φ165	4-φ23	22	46	64	770	20-M36

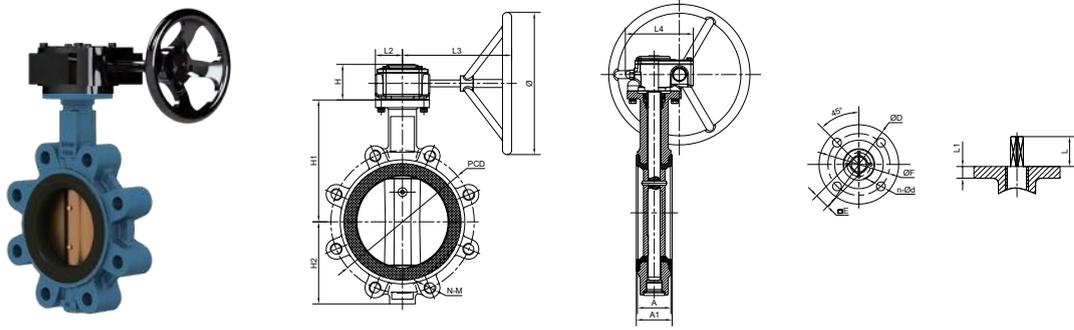
常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD2530050	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
65	2½"	CD2530065	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
80	3"	CD2530080	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
100	4"	CD2530100	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
125	5"	CD2530125	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
150	6"	CD2530150	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
200	8"	CD2530200	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
250	10"	CD2530250	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
300	12"	CD2530300	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
350	14"	CD2530350	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
400	16"	CD2530400	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
450	18"	CD2530450	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
500	20"	CD2530500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
600	24"	CD2530600	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13

凸耳中线衬胶手动蝶阀

■ Fig. 2530-G

- IP67防护等级蜗轮箱，拥有更高的防水防尘能力
- 蜗轮箱蜗轮蜗杆传动效率可达30%
- 蜗轮箱采用一体式限位螺栓设计，最大程度保证开关位置的准确性
- 蜗轮箱可选配限位开关、防爆限位开关



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	φD	φF	n-φd	L1 mm	□E mm	L mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	φ	PCD	N-M
50	2"	143	72	43	47	φ65	φ50	4-φ7	13	11	15	36	160	102	50	150	125	4-M16
65	2½"	156	90	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	36	160	102	50	150	145	8-M16
80	3"	162	95	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	36	160	102	50	150	160	8-M16
100	4"	177	108	52	56	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	45.5	190	102	50.5	150	190	8-M20
125	5"	190	123	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	45.5	190	102	50.5	150	220	8-M24
150	6"	205	138	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	17	19	45.5	190	102	50.5	150	250	8-M24
200	8"	236	168	60	64	φ125	φ102	4-φ12	13	17	25	45.5	220	121	61	200	310	12-M27
250	10"	267	207	68	72	φ125	φ102	4-φ12	13	22	27	62.5	260	121	61.5	250	370	12-M27
300	12"	308	243	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	22	27	62.5	270	154	71	250	430	16-M27
350	14"	368	285	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	27	34	62.5	270	154	71	250	490	16-M30
400	16"	400	342	102	107	φ175	φ140	4-φ18	20	36	52	75	320	177	91.5	400	550	16-M33
450	18"	422	372	119	119	φ175	φ140	4-φ18	20	36	75	75	320	177	91.5	400	600	20-M33
500	20"	480	402	133	133	φ175	φ140	4-φ18	22	46	93.5	93.5	370	217.8	93	400	660	20-M33
600	24"	562	467	160	160	φ210	φ165	4-φ23	22	46	96.5	93.5	370	222	97.5	500	770	20-M36

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD2530050G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
65	2½"	CD2530065G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
80	3"	CD2530080G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
100	4"	CD2530100G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
125	5"	CD2530125G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
150	6"	CD2530150G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
200	8"	CD2530200G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
250	10"	CD2530250G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
300	12"	CD2530300G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
350	14"	CD2530350G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
400	16"	CD2530400G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
450	18"	CD2530450G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
500	20"	CD2530500G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱
600	24"	CD2530600G	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	蜗轮箱

凸耳中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2530-GE

- 执行机构采用行星齿轮传动，效率高，更节能，输出扭矩大
- 执行机构体积小，重量轻，便于安装
- 超长寿命，可达10万次启动
- 3D就地开关指示，360°无死角观察
- 电动执行器共有调节型，开关型，防爆调节型，防爆开关型四种形式



技术参数

型号		GE03	GE05	GE08	GE20	GE30
功率 (W)		10	10	10	25	40
最大输出扭矩 (N.m)	AC110V AC220V	35	50	80	200	300
	AC380V 三相	-	-	-	200	300
开关时间 (秒)	AC110V AC220V	11	15	22	39	39
	AC380V	-	-	-	39	39
	AC/DC24V	8	10	15	28	28
ISO5211		F03/F04/F05	F03/F04/F05	F03/F04/F05	F05/F07/F10/F12	F05/F07/F10/F12
轴头连接 (mm)		11*11/14*14/ 17*17	11*11/14*14/ 17*17	11*11/14*14/ 17*17	14*14/17*17	14*14/17*17
重量 (Kg)		3	3.2	3.8	11	11
阀轴深度 (mm)		20	20	20	35	35
扭矩(N.m)		35N.m	50N.m	80N.m	200N.m	300N.m
防护等级		IP67, IP68 (可选)				
环境温度 (°C)		-25°C ~ 70°C				
电机规格		标准F级电机，带热保护器135°C (可选配H级电机)				
工作制		开关型：S2-15min，每小时不超过600次启动 调节型：S4-50%，最多不超过每小时600次触发 (可选配1200次每小时)				
开关型		AC/DC24输入控制或AC110/220V输入控制				
调节型		输入信号：4-20mA；0-10V；2-10V 输入阻抗：250Ω (4-20mA)				
防爆等级 (可选)		EX d IIC T4~T6				
电压		单相：电源 (±10%)；Hz (±5%) 50Hz (24V, 220V, 230V, 240V)；60Hz (24V, 110V, 120V, 220V, 230V, 240V) 三相：电源 (±10%)；Hz (±5%) 50Hz (220V, 240V, 380V, 400V, 460V)； 60Hz (208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 440V, 460V, 480V) 直流：24V (±10%) (如有其它电压要求，可联系厂家定制) GE03、GE05、GE08仅适用于单相				

凸耳中线衬胶电动蝶阀

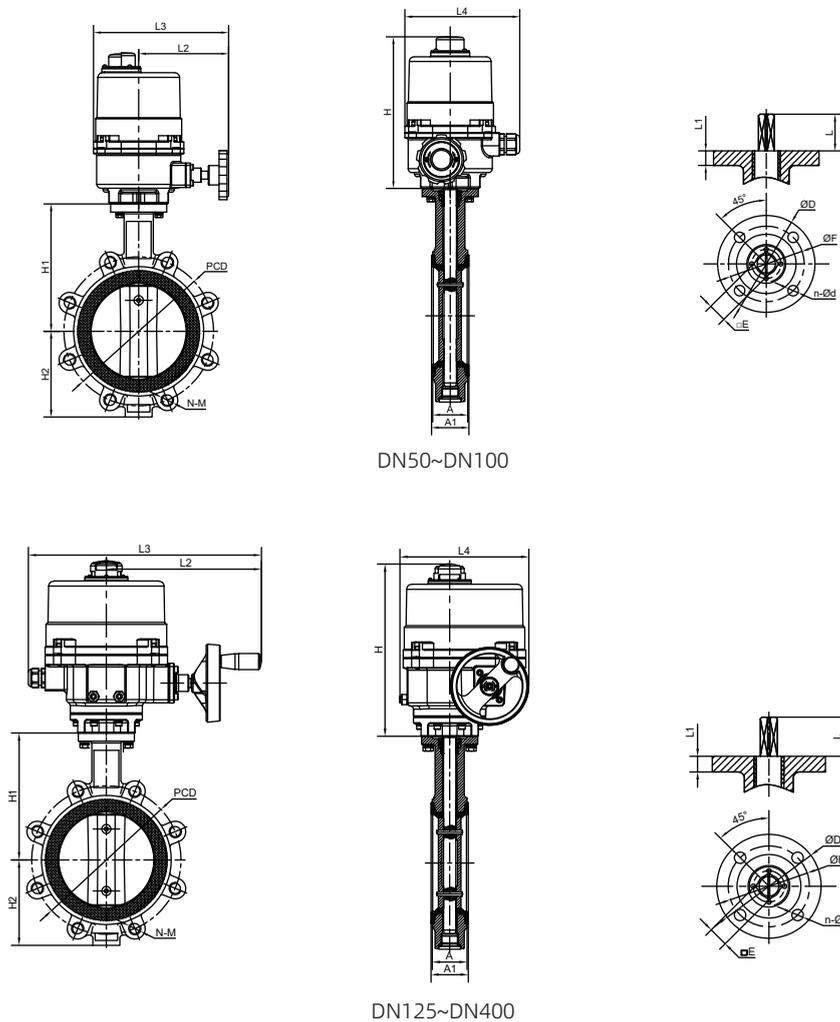
■ Fig. 2530-GE

技术参数

型号	GE60	GE80	GE230S	GE350
功率 (W)	90	90	200	200
最大输出扭矩 (N.m)	AC110V AC220V	600	800	2300
	AC380V 三相	600	800	2300
开关时间 (秒)	AC110V AC220V	39	47	47
	AC380V	39	47	47
	AC/DC24V	28	34	34
ISO5211	F10/F12/F14	F10/F12/F14	F12/F14/F16	F14/F16
轴头连接 (mm)	22*22/27*27	27*27	36*36	40*40
重量 (Kg)	22	22	36	76
阀轴深度 (mm)	55	55	65	85
扭矩(N.m)	600N.m	800N.m	2300N.m	3500N.m
防护等级	IP67, IP68 (可选)			
环境温度 (°C)	-25°C ~ 70°C			
电机规格	标准F级电机, 带热保护器135°C (可选配H级电机)			
工作制	开关型: S2-15min, 每小时不超过600次启动 调节型: S4-50%, 最多不超过每小时600次触发 (可选配1200次每小时)			
开关型	AC/DC24输入控制或AC110/220V输入控制			
调节型	输入信号: 4-20mA; 0-10V; 2-10V			
防爆等级 (可选)	EX d IIC T4~T6			
电压	单相: 电源 (±10%); Hz (±5%) 50Hz (24V, 220V, 230V, 240V); 60Hz (24V, 110V, 120V, 220V, 230V, 240V) 三相: 电源 (±10%); Hz (±5%) 50Hz (220V, 240V, 380V, 400V, 460V); 60Hz (208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 440V, 460V, 480V) 直流: 24V (±10%) (如有其它电压要求, 可联系厂家定制) GE03、GE05、GE08仅适用于单相			

凸耳中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2530-GE



DN50~DN100

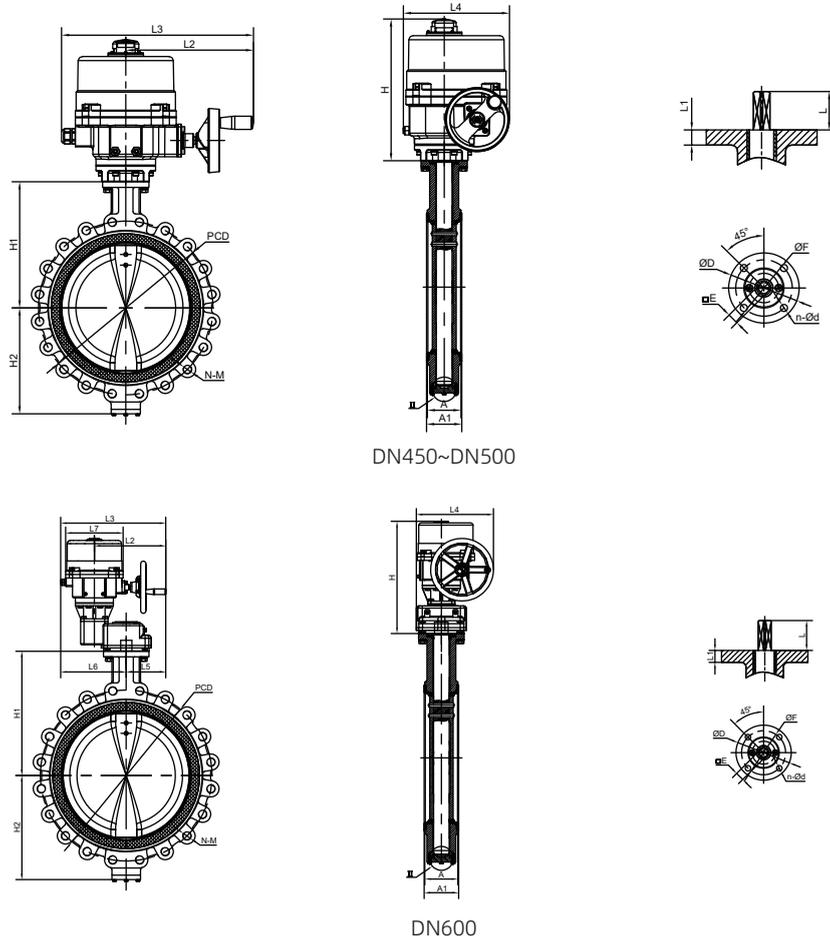
DN125~DN400

结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	φD	φF	n-φd	L1 mm	□E	L mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	PCD	N-M
50	2"	143	72	43	47	φ65	φ50	4-φ7	13	11	15	135	170	150	192	125	4-M16
65	2½"	156	90	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	135	170	150	192	145	8-M16
80	3"	160	95	46	50	φ65	φ50	4-φ7	13	11	19	135	170	150	192	160	8-M16
100	4"	177	108	52	56	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	135	170	150	192	190	8-M20
125	5"	190	123	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	14	19	243	366	202	268	220	8-M24
150	6"	205	138	56	60	φ90	φ70	4-φ10	13	17	19	243	366	202	268	250	8-M24
200	8"	236	168	60	64	φ125	φ102	4-φ12	13	17	25	243	36	202	268	310	12-M27
250	10"	267	207	68	72	φ125	φ102	4-φ12	13	22	27	280	146	296	327	370	12-M27
300	12"	308	243	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	22	27	280	426	296	327	430	16-M27
350	14"	368	285	78	82	φ125	φ102	4-φ12	19	27	34	280	426	296	327	490	16-M30
400	16"	400	342	102	107	φ175	φ140	4-φ18	20	36	52	280	426	296	327	550	16-M33

凸耳中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2530-GE



DN450~DN500

DN600

结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	φD	φF	n-φd	L1 mm	□E	L mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	PCD	N-M	L5 mm	L6 mm	L7 mm
450	18"	422	372	114	119	φ175	φ140	4-φ18	20	36	52	333	496	370	378	600	20-M33	-	-	-
500	20"	480	402	127	133	φ175	φ140	4-φ18	22	46	64	333	496	370	378	660	20-M33	-	-	-
600	24"	562	467	154	160	φ210	φ165	4-φ23	22	46	64	156	494	360	532	770	20-M36	360	186	267

注：还可选配防爆型电动执行器，如有需求，可咨询我司业务人员。

凸耳中线衬胶电动蝶阀

■ Fig. 2530-GE

常用规格表

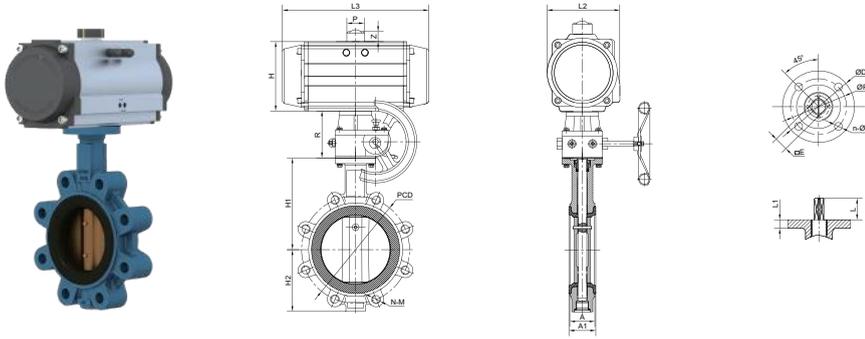
DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD25300500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
65	2½"	CD25300650	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
80	3"	CD25300800	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
100	4"	CD25301000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
125	5"	CD25301250	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
150	6"	CD25301500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
200	8"	CD25302000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
250	10"	CD25302500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
300	12"	CD25303000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
350	14"	CD25303500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
400	16"	CD25304000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
450	18"	CD25304500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
500	20"	CD25305000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器
600	24"	CD25306000	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	开关型电动执行器

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD2530050I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
65	2½"	CD2530065I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
80	3"	CD2530080I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
100	4"	CD2530100I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
125	5"	CD2530125I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
150	6"	CD2530150I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
200	8"	CD2530200I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
250	10"	CD2530250I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
300	12"	CD2530300I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
350	14"	CD2530350I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
400	16"	CD2530400I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
450	18"	CD2530450I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
500	20"	CD2530500I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器
600	24"	CD2530600I	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	调节型电动执行器

凸耳中线衬胶气动蝶阀

■ Fig. 2530-P

- 同型号单、双作用气缸转换方便
- 可互换性高，符合多项国际规范，便于安装相关附件
- 密封性强，操作简便，安全性高
- 高精度设计，传动平稳高效精确，指示简单清晰可视
- 耐腐蚀，使用寿命长
- 执行机构可选配防爆/非防爆定位器、防爆/非防爆限位开关、防爆/非防爆电磁阀、手动离合器、过滤器及过滤减压阀



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	φD	φF	n-φd	L1 mm	□E	L mm	PCD	N-M	L3 mm	L2 mm	P mm	Z mm	R mm	H mm
50	2"	143	72	43	47	65	50	4-φ7	13	11	15	125	4-M16	122	71	40	20	105	60
65	2½"	156	90	46	50	65	50	4-φ7	13	11	19	145	8-M16	122	71	40	20	105	60
80	3"	162	95	46	50	65	50	4-φ7	13	11	19	160	8-M16	154	71	40	20	105	70
100	4"	177	108	52	56	90	70	4-φ10	13	14	19	190	8-M20	189	84.5	40	20	105	89
125	5"	190	123	56	60	70	90	4-φ10	13	14	19	220	8-M24	189	84.5	40	20	105	89
150	6"	205	138	56	60	70	90	4-φ12	13	17	19	250	8-M24	229	108.5	40	20	105	113
200	8"	236	168	60	64	102	125	4-φ12	13	17	25	310	12-M27	264	117.7	40	20	113.5	123
250	10"	267	207	68	72	102	125	4-φ12	13	22	27	370	12-M27	337	152	30	56	113.5	159
300	12"	308	243	78	82	102	125	4-φ12	19	22	27	430	16-M27	337	152	30	56	113.5	159
350	14"	368	285	78	82	102	125	4-φ12	19	27	34	490	16-M30	377	172	30	56	130	178
400	16"	400	342	102	107	140	175	4-φ18	20	36	50	550	16-M33	412	189	30	56	130	200
450	18"	422	372	114	119	175	140	4-φ18	20	36	52	600	20-M33	488	217	30	56	167	232
500	20"	480	402	127	133	175	140	4-φ18	22	46	64	660	20-M33	488	217	30	56	167	232
600	24"	562	467	154	160	210	165	4-φ23	22	46	64	770	20-M36	602	268.5	30	80	187	292

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰 连接	材质				执行机构
				阀体	阀板	阀座	阀轴	
50	2"	CD2530050P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
65	2½"	CD2530065P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
80	3"	CD2530080P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
100	4"	CD2530100P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
125	5"	CD2530125P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
150	6"	CD2530150P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
200	8"	CD2530200P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
250	10"	CD2530250P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
300	12"	CD2530300P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
350	14"	CD2530350P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
400	16"	CD2530400P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
450	18"	CD2530450P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
500	20"	CD2530500P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头
600	24"	CD2530600P	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13	气动头

双法兰中线衬胶蝶阀

■ 2123系列

- 专为船舶、海事应用设计，符合GB/T 3036，阀门结构紧凑，适合船舶空间小的安装环境
- 适用于船舶压载水处理设备、压载管路系统、舱底水系统
- 中线阀体设计，流量大，流体流动阻力小，压损小
- 硫化阀座设计，隔离阀体和介质，实现更好的密封、耐腐蚀性、抗拉伸性能
- 阀座密封面加宽设计，降低安装泄漏风险
- 双重密封设计，有效降低阀轴松动窜出、泄漏风险
- 侧法兰多标准可选
- 阀体环氧喷漆175微米以上，耐腐蚀性更强
- 该系列可根据不同现场工况及控制环境选配蜗轮箱、电动、气动执行器等多款驱动
- 整机通过了二氧化硫和盐雾测试，产品性能稳定，使用寿命长



2123-G 蜗轮箱



2123-GE 电动执行器



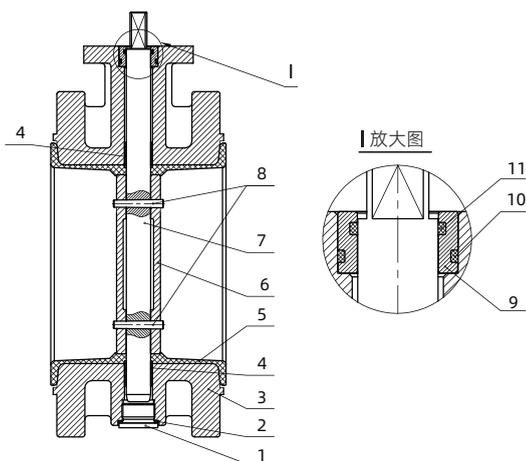
2123-P 气动执行器

参数标准

- 设计/结构长标准 GB/T 3036
- 侧法兰连接标准 GB/T 2501 (GB/T 9119) / JIS B2220 / BS EN 1092-2 ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 顶法兰连接标准 ISO5211
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 介质 淡水，海水，污水，重油，柴油，滑油
- 工作压力 PN10/PN16
- 工作温度 -10°C ~ 80°C
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；双向密封1.1倍额定压力

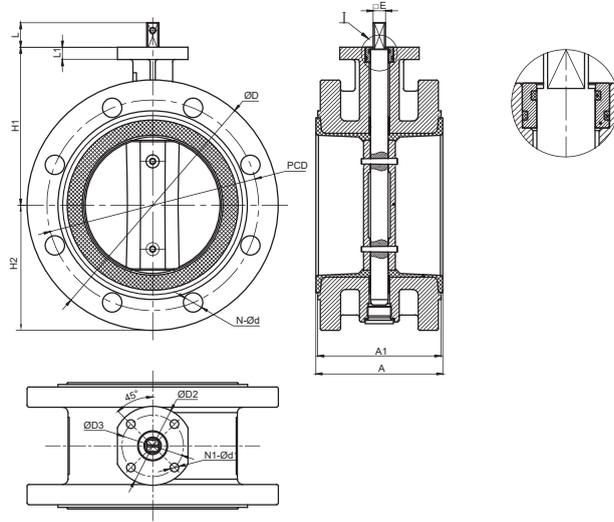
主要材质

序号	零件	标准配置	可选配置
1	内六角螺栓	碳钢镀锌	--
2	密封垫片	四氟橡胶	--
3	阀体	球墨铸铁/QT400-15/QT400-18	--
4	轴套	PAP	四氟橡胶 青铜/CuSn5Pb5Zn5
6	阀座	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶
7	阀板	铝青铜/AB2	铝青铜/B 148C95400 铝青铜/B 148C95800 不锈钢/1.4408
10	阀轴	不锈钢431	不锈钢/12Cr13
11	圆锥销	C63000	--
12	密封衬套	PA66	--
13	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶
14	O型圈	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶/氟橡胶



双法兰中线衬胶蝶阀

■ 2123系列



结构尺寸

DN	INCH	L mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	A mm	A1 mm	N-φd	PCD	φD mm	顶法兰 - 5211			□E mm
											φD2	φD3	N1-φd1	
50	2"	25	12	118	71	112	108	4-φ19	φ125	165	φ90	φ70	4-φ10	11
65	2½"	25	13	126	80	116	112	4-φ19	φ145	185	φ90	φ70	4-φ10	11
80	3"	25	14	133	86	118	114	8-φ19	φ160	200	φ90	φ70	4-φ10	11
100	4"	25	14	147	98	131	127	8-φ19	φ180	220	φ90	φ70	4-φ10	11
125	5"	28	14	160	111	144	140	8-φ19	φ210	250	φ90	φ70	4-φ10	14
150	6"	28	14	180	129	144	140	8-φ23	φ240	285	φ90	φ70	4-φ10	14
200	8"	28	14	204	156	156	152	12-φ23	φ295	340	φ90	φ70	4-φ10	17
250	10"	30	15	245	183	169	165	12-φ28	φ350	395	φ125	φ102	4-φ12	22
300	12"	30	16	270	207	182	178	12-φ28	φ400	445	φ125	φ102	4-φ12	22
350	14"	29	20	315	274	194	190	16-φ28	φ460	505	φ150	φ125	4-φ14	27
400	16"	29	20	350	299	221	216	16-φ31	φ515	565	φ150	φ125	4-φ14	27
450	18"	38	20	375	332	227	222	20-φ31	φ565	615	φ175	φ140	4-φ18	36
500	20"	38	20	415	367	235	229	20-φ34	φ620	670	φ175	φ140	4-φ18	36
600	24"	48	25	562	427	273	267	20-φ37	φ725	780	φ210	φ165	4-φ22	46

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD2123050	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
65	2½"	CD2123065	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
80	3"	CD2123080	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
100	4"	CD2123100	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
125	5"	CD2123125	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
150	6"	CD2123150	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
200	8"	CD2123200	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
250	10"	CD2123250	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
300	12"	CD2123300	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
350	14"	CD2123350	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
400	16"	CD2123400	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
450	18"	CD2123450	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
500	20"	CD2123500	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
600	24"	CD2123600	PN10	球墨铸铁QT400-15	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13

对夹中线铸钢蝶阀

■ Fig.2331

- 专为船舶、海事应用设计，符合GB/T 3036，阀门结构紧凑，适合船舶空间小的安装环境
- 适用于船舶压载水处理设备、压载管路系统、舱底水系统、等排舷外位置
- 中线阀体设计，流量大，流体流动阻力小，压损小
- 硫化阀座设计，隔离阀体和介质，实现更好的密封、耐腐蚀性、抗拉伸性能
- 阀座密封面加宽设计，降低安装泄漏风险
- 双重密封设计，有效降低阀轴松动窜出、泄漏风险
- 侧法兰多标准可选
- 阀体环氧喷漆175微米以上，耐腐蚀性更强
- 该系列可根据不同现场工况及控制环境选配蜗轮箱、电动、气动执行器等多款驱动。气动执行器，还可配置限位开关
- 阀体材质为碳钢材质，耐腐蚀性和承压能力更强



2331-G 蜗轮箱



2331-GE 电动执行器



2331-P 气动执行器

参数标准

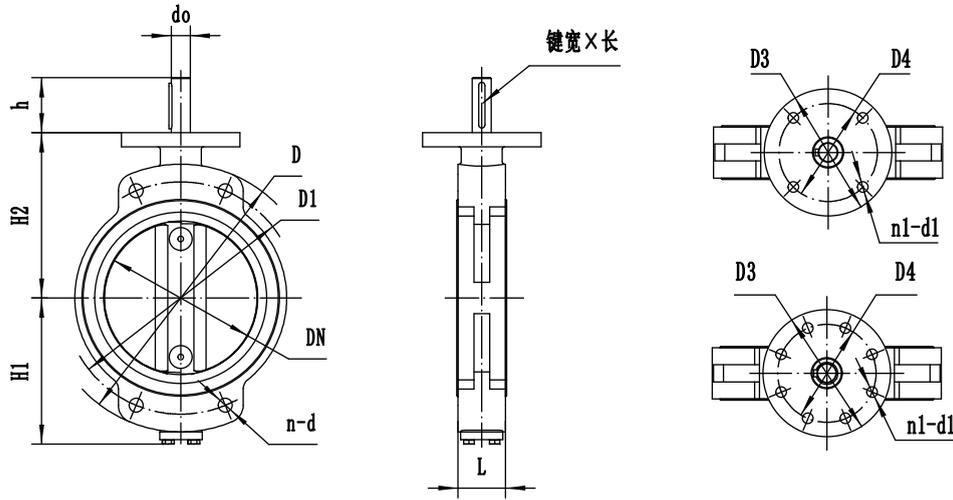
- 设计/结构长标准 GB/T 3036
- 侧法兰连接标准 GB/T 2501 (GB/T 9119) / JIS B2220 / BS EN 1092-2 ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 顶法兰连接标准 ISO5211
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 介质 海水，淡水
- 工作压力 PN10
- 工作温度 -10°C ~ 80°C
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；双向密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	铸钢/ZG230-450
2	阀板	青铜/ZCuAl9Mn2
3	阀轴	不锈钢/12Cr13
4	阀座	丁腈橡胶

对夹中线铸钢蝶阀

■ Fig.2331



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	L mm	D mm	D1 mm	n-d	顶法兰 - ISO5211			d0 mm	h mm	键 宽×长 mm
								D3 mm	D4 mm	n1-d1			
50	2"	80	118	43	165	125	4-M18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
65	2½"	90	126	46	185	145	4-M18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
80	3"	120	140	46	200	160	4-M18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
100	4"	130	150	52	220	180	8-M16	100	78	4-11	18	65	6 × 30
125	5"	150	165	56	250	210	8-M16	100	78	4-11	18	65	6 × 30
150	6"	165	185	56	285	240	8-M20	126	94	4-13	24	65	8 × 45
200	8"	195	210	60	340	295	8-M20	126	94	4-13	24	65	8 × 45
250	10"	225	250	68	395	350	12-M20	150	115	4-17	32	80	10 × 55
300	12"	250	282	78	445	400	12-M20	150	115	4-17	32	80	10 × 55
400	16"	320	352	102	565	525	16-M24	185	150	4-22	38	90	10 × 55
450	12"	350	395	114	615	565	20-M24	210	170	4-22	45	110	14 × 60
500	20"	380	425	127	670	620	20-M24	210	170	4-22	45	110	14 × 60
600	24"	440	555	154	780	725	20-M27	300	254	8-18	60	145	18 × 70

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD0404230C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
65	2½"	CD0404254C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
80	3"	CD0404255C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
100	4"	CD0404256C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
125	5"	CD0404257C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
150	6"	CD0404258C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
200	8"	CD0404259C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
250	10"	CD0404260C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
300	12"	CD0404261C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
350	14"	CD0404262C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
400	16"	CD0404263C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
450	18"	CD0404264C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
500	20"	CD0404265C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
600	24"	CD0404266C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13

双法兰中线铸钢蝶阀

■ Fig.2121

- 专为船舶、海事应用设计，符合GB/T 3036，阀门结构紧凑，适合船舶空间小的安装环境
- 适用于船舶压载设备、压载管路系统、舱底水系统、等排舷外位置
- 中线阀体设计，流量大，流体流动阻力小，压损小
- 硫化阀座设计，隔离阀体和介质，实现更好的密封、耐腐蚀性、抗拉伸性能
- 阀座密封面加宽设计，降低安装泄漏风险
- 双重密封设计，有效降低阀轴松动窜出、泄漏风险
- 侧法兰多标准可选
- 阀体环氧喷漆175微米以上，耐腐蚀性更强
- 该系列可根据不同现场工况及控制环境选配蜗轮箱、电动、气动执行器等多款驱动。气动执行器，还可配置限位开关
- 阀体材质为碳钢材质，耐腐蚀性和承压能力更强



2121-G 蜗轮箱



2121-GE 电动执行器



2121-P 气动执行器

参数标准

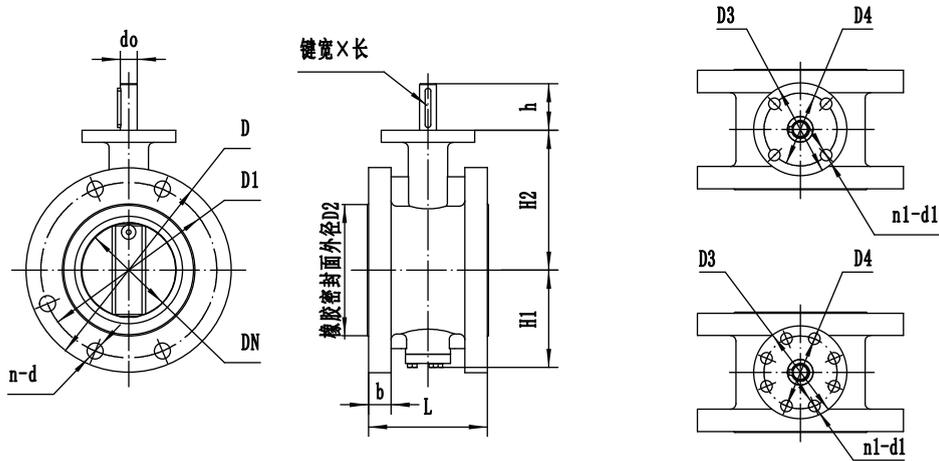
- 设计标准 GB/T 3036
- 侧法兰连接标准 GB/T 2501 / JIS B2220 / BS EN 1092-2
ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 顶法兰连接标准 ISO5211
- 公称通径 DN50 ~ DN700
- 介质 海水，淡水
- 工作压力 PN10
- 工作温度 -10°C ~ 80°C
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；双向密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	碳钢/ZG230-450
2	阀板	青铜/ZCuAl9Mn2
3	阀轴	不锈钢/12Cr13
4	阀座	丁腈橡胶

双法兰中线铸钢蝶阀

■ Fig.2121



结构尺寸

DN	INCH	H1 mm	H2 mm	L mm	D mm	D1 mm	D2 mm	n-d	顶法兰 - ISO5211			d0 mm	h mm	键 宽×长 mm
									D3 mm	D4 mm	n1-d1			
50	2"	70	118	108	165	125	85	4-18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
65	2½"	80	126	112	185	145	100	4-18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
80	3"	90	133	114	200	160	116	4-18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
100	4"	115	147	127	220	180	142	8-18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
125	5"	125	160	140	250	210	165	8-18	100	78	4-11	18	65	6 × 30
150	6"	140	180	140	285	240	194	8-22	126	94	4-13	24	65	8 × 45
200	8"	170	204	152	340	295	250	8-22	126	94	4-13	24	65	8 × 45
250	10"	205	245	165	395	340	304	12-22	150	115	4-17	32	80	10 × 55
300	12"	230	270	178	445	400	351	12-22	150	115	4-17	32	80	10 × 55
350	14"	260	318	190	505	460	404	16-22	185	150	4-22	38	80	10 × 55
400	16"	270	337	216	565	515	456	16-26	185	150	4-22	38	80	10 × 55
450	18"	305	420	222	615	565	510	20-26	210	170	4-22	45	110	14 × 60
500	20"	330	425	229	670	620	555	20-26	210	170	4-22	45	110	14 × 60
600	24"	410	555	267	780	725	660	20-30	300	254	8-18	60	145	18 × 70
700	28"	500	595	292	895	840	760	24-30	300	254	8-18	80	145	18 × 120

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD2123050C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
65	2½"	CD2123065C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
80	3"	CD2123080C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
100	4"	CD2123100C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
125	5"	CD2123125C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
150	6"	CD2123150C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
200	8"	CD2123200C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
250	10"	CD2123250C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
300	12"	CD2123300C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
350	14"	CD2123350C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
400	16"	CD2123400C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
450	18"	CD2123450C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
500	20"	CD2123500C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13
600	24"	CD2123600C	PN10	碳钢ZG230-450	青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢12Cr13

02

CHECK VALVE

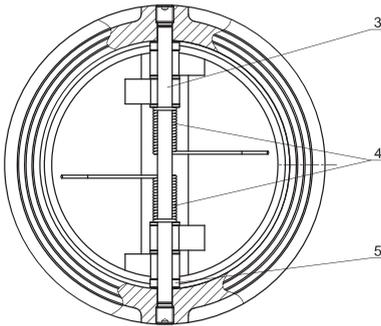
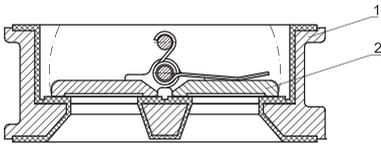
止回阀



对夹全胶止回阀

■ Fig.5316

- 全胶设计，阻隔介质和阀体接触，避免阀体腐蚀
- 阀板选用耐腐蚀、耐海水材质
- 阀轴选用高强度、耐腐蚀材质
- 不同材质弹簧全部经过抗疲劳测试，使用寿命长



参数标准

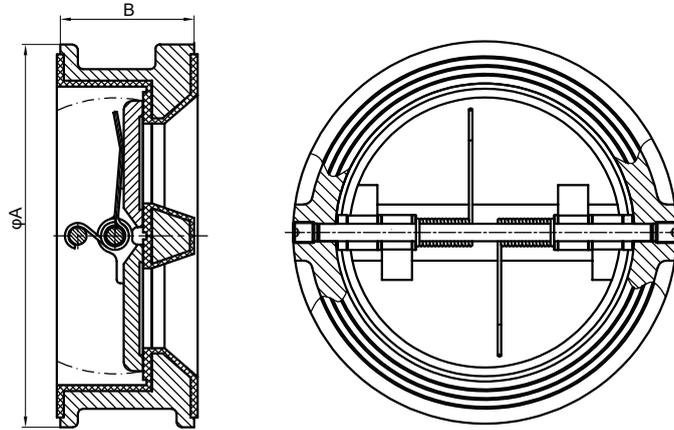
- 设计标准 JB/T 8937
- 法兰连接标准 GB/T 2501 / JIS B2220 / BS EN 1092-2
ASME B16.42 Class 150 (可选)
- 公称通径 DN50 ~ DN600
- 介质 海水、淡水
- 工作压力 PN10/PN16
- 适用温度 -10°C ~ 80°C
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；单向密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置	可选配置
1	阀体	球墨铸铁/QT400-15/QT400-18	碳钢
2	阀板	铝青铜/B 148C95400	--
3	阀轴	不锈钢/316L	不锈钢/316
4	弹簧	不锈钢/316	英科耐尔
5	阀座	丁腈橡胶	三元乙丙橡胶

对夹全包胶止回阀

■ Fig.5316



结构尺寸

DN	INCH	B mm	φA, mm				
			JIS 10K	Class150	PN6	PN10	PN16
50	2"	43	96	102	96	107	107
65	2½"	46	116	121	116	127	127
80	3"	64	131	133	131	142	142
100	4"	64	151	171	151	162	162
125	5"	70	181	194	181	192	192
150	6"	76	206	219	206	218	218
200	8"	89	261	276	261	273	273
250	10"	114	316	337	316	328	328
300	12"	114	372	406	372	378	384
350	14"	127	422	448	422	438	444
400	16"	140	472	511	472	489	495
450	18"	152	527	546	527	539	555
500	20"	152	577	603	577	594	617
600	24"	178	679	714	679	695	734

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	阀板	阀座	阀轴
50	2"	CD5316050	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
65	2½"	CD5316065	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
80	3"	CD5316080	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
100	4"	CD5316100	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
125	5"	CD5316125	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
150	6"	CD5316150	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
200	8"	CD5316200	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
250	10"	CD5316250	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
300	12"	CD5316300	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
350	14"	CD5316350	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
400	16"	CD5316400	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
450	18"	CD5316450	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
500	20"	CD5316500	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L
600	24"	CD5316600	PN10	球墨铸铁QT400-15	铝青铜ZCuAl9Mn2	丁腈橡胶NBR	不锈钢316L

03

GLOBE VALVE

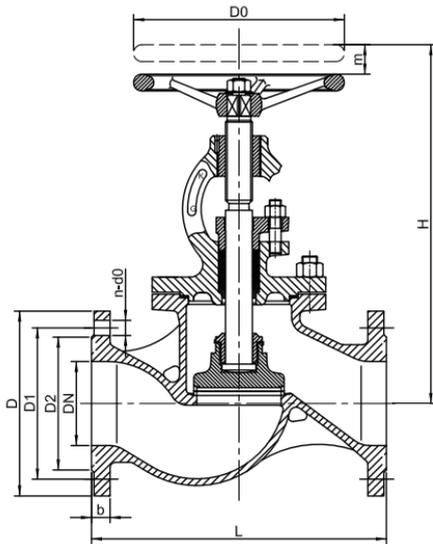
截止阀



青铜截止阀 (AS型)

■ Fig.6312

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单，安装、维修和维护方便
- 密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长
- 介质低进高出



参数标准

- 设计标准 GB/T 587
- 法兰连接标准 GB/T 2501 / JIS B2220
- 公称通径 DN25 ~ DN50
- 介质 海水、淡水
- 工作压力 PN10
- 适用温度 -10°C ~ 80°C
- 操作方式 手动
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力；密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
2	阀盖	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
3	阀盘	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
4	阀杆	铝青铜/QA19-2

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	14	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	15	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	16	4	18	120	11
50	2"	230	288	165	125	102	17	4	18	140	14

青铜截止阀 (AS型)

■ Fig.6312

常用规格表

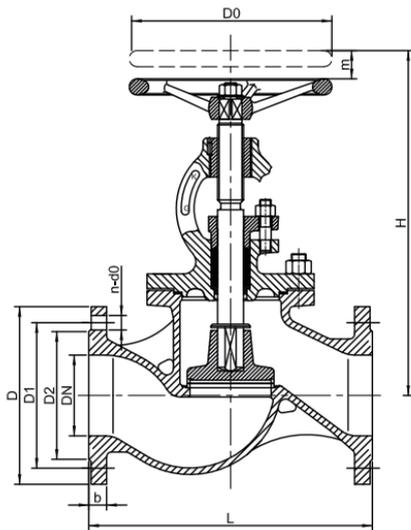
DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6312025	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
32	1¼"	CD6312032	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
40	1½"	CD6312040	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
50	2"	CD6312050	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD631202510K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
32	1¼"	CD631203210K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
40	1½"	CD631204010K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
50	2"	CD631205010K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5

青铜截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6315

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单，安装、维修和维护方便
- 密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长
- 介质低进高出



参数标准

- | | |
|----------|-----------------------|
| • 设计标准 | GB/T 588 |
| • 法兰连接标准 | GB/T 2501 / JIS B2220 |
| • 公称通径 | DN25 ~ DN50 |
| • 介质 | 海水、淡水 |
| • 工作压力 | PN10 |
| • 适用温度 | -10°C ~ 80°C |
| • 操作方式 | 手动 |
| • 性能试验 | 壳体1.5倍额定压力；密封1.1倍额定压力 |

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
2	阀盖	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
3	阀盘	铸锡青铜/ZCuSn5Pb5Zn5
4	阀杆	铝青铜/QA19-2

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	14	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	15	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	16	4	18	120	11
50	2"	230	288	165	125	102	17	4	18	140	14

青铜截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6315

常用规格表

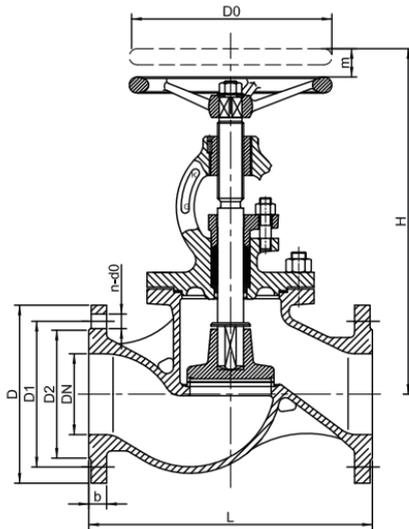
DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6315025	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
32	1¼"	CD6315032	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
40	1½"	CD6315040	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
50	2"	CD6315050	PN10	青铜ZCuSn5Pb5Zn5

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD631502510K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
32	1¼"	CD631503210K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
40	1½"	CD631504010K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5
50	2"	CD631505010K	JIS 10K	青铜ZCuSn5Pb5Zn5

不锈钢截止阀 (AS型)

■ Fig.6412

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单，安装、维修和维护方便
- 密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长
- 介质低进高出



参数标准

• 设计标准	CB/T 3942
• 法兰连接标准	GB/T 2501 / JIS B2220
• 公称通径	DN25 ~ DN50
• 介质	海水、淡水
• 工作压力	PN10
• 适用温度	-10°C ~ 80°C
• 操作方式	手动
• 性能试验	壳体1.5倍额定压力；密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	不锈钢/SUS316L

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	14	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	15	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	16	4	18	120	11
50	2"	230	288	165	125	102	17	4	18	140	14

不锈钢截止阀 (AS型)

■ Fig.6412

常用规格表

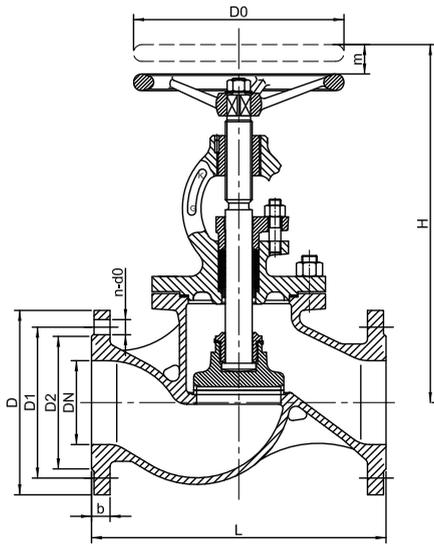
DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6412025	PN10	不锈钢SUS316L
32	1¼"	CD6412032	PN10	不锈钢SUS316L
40	1½"	CD6412040	PN10	不锈钢SUS316L
50	2"	CD6412050	PN10	不锈钢SUS316L

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD641202510K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
32	1¼"	CD641203210K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
40	1½"	CD641204010K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
50	2"	CD641205010K	JIS 10K	不锈钢SUS316L

不锈钢截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6415

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单，安装、维修和维护方便
- 密封性好，密封面间磨擦力小，寿命较长
- 介质低进高出
- 有效的防止介质倒流



参数标准

- | | |
|----------|-----------------------|
| • 设计标准 | CB/T 3943 |
| • 法兰连接标准 | GB/T 2501 / JIS B2220 |
| • 公称通径 | DN25 ~ DN50 |
| • 介质 | 海水、淡水 |
| • 工作压力 | PN10 |
| • 适用温度 | -10°C ~ 80°C |
| • 操作方式 | 手动 |
| • 性能试验 | 壳体1.5倍额定压力；密封1.1倍额定压力 |

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	不锈钢/SUS316L

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	14	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	15	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	16	4	18	120	11
50	2"	230	288	165	125	102	17	4	18	140	14

不锈钢截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6415

常用规格表

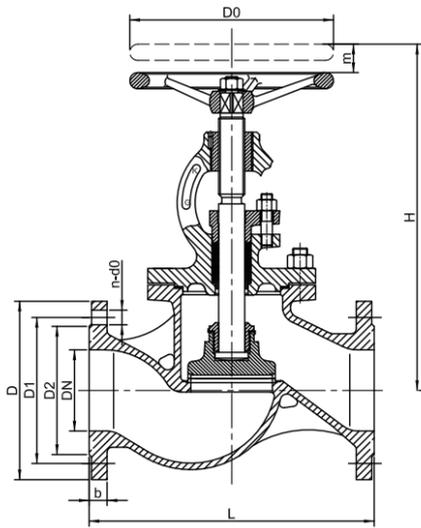
DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6415025	PN10	不锈钢SUS316L
32	1¼"	CD6415032	PN10	不锈钢SUS316L
40	1½"	CD6415040	PN10	不锈钢SUS316L
50	2"	CD6415050	PN10	不锈钢SUS316L

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD641502510K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
32	1¼"	CD641503210K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
40	1½"	CD641504010K	JIS 10K	不锈钢SUS316L
50	2"	CD641505010K	JIS 10K	不锈钢SUS316L

铸钢截止阀 (AS型)

■ Fig.6512

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单, 安装、维修和维护方便
- 密封性好, 密封面间摩擦力小, 寿命较长
- 介质低进高出



参数标准

- 设计标准 GB/T 584
- 法兰连接标准 GB/T 2501 / JIS B2220
- 公称通径 DN25 ~ DN50
- 介质 海水、淡水
- 工作压力 PN10
- 适用温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 操作方式 手动
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力; 密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	铸钢/ZG275-485
2	阀盖	铸钢/ZG275-485
3	阀盘	20钢堆焊不锈钢
4	阀杆	不锈钢/20Cr13

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	16	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	18	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	18	4	18	120	12
50	2"	230	288	165	125	102	20	4	18	140	15

铸钢截止阀 (AS型)

■ Fig.6512

常用规格表

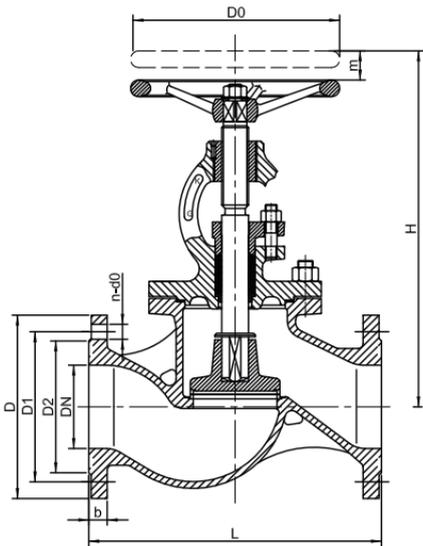
DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6412025C	PN10	铸钢ZG275-485
32	1¼"	CD6412032C	PN10	铸钢ZG275-485
40	1½"	CD6412040C	PN10	铸钢ZG275-485
50	2"	CD6412050C	PN10	铸钢ZG275-485

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6412025C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
32	1¼"	CD6412032C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
40	1½"	CD6412040C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
50	2"	CD6412050C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485

铸钢截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6515

- 耐海水、耐腐蚀性强、耐高温
- 结构简单, 安装、维修和维护方便
- 密封性好, 密封面间磨擦力小, 寿命较长
- 介质低进高出



参数标准

- 设计标准 GB/T 585
- 法兰连接标准 GB/T 2501 / JIS B2220
- 公称通径 DN25 ~ DN50
- 介质 海水、淡水
- 工作压力 PN10
- 适用温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 操作方式 手动
- 性能试验 壳体1.5倍额定压力; 密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	铸钢/ZG275-485
2	阀盖	铸钢/ZG275-485
3	阀盘	20钢堆焊不锈钢
4	阀杆	不锈钢/20Cr13

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm	D0 mm	m mm
25	1"	160	217	115	85	68	16	4	14	80	7
32	1¼"	180	236	140	100	78	18	4	18	100	9
40	1½"	200	260	150	110	88	18	4	18	120	11
50	2"	230	288	165	125	102	20	4	18	140	14

铸钢截止止回阀 (AS型)

■ Fig.6515

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6415025C	PN10	铸钢ZG275-485
32	1¼"	CD6415032C	PN10	铸钢ZG275-485
40	1½"	CD6415040C	PN10	铸钢ZG275-485
50	2"	CD6415050C	PN10	铸钢ZG275-485

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	阀体材质
25	1"	CD6415025C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
32	1¼"	CD6415032C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
40	1½"	CD6415040C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485
50	2"	CD6415050C10K	JIS 10K	铸钢ZG275-485

04

BALL VALVE

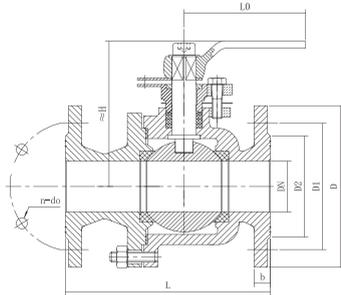
球阀



两片式法兰球阀

■ Fig.4312

- 体积小，适用于较小的使用空间
- 结构简单，安装、维修和维护方便
- 能够有效的分配和改变介质的流动方向



参数标准

• 设计标准	GB/T 4480
• 法兰连接标准	GB/T 2501 / JIS B2220
• 公称口径	DN15 ~ DN80
• 介质	海水、淡水
• 工作压力	PN10
• 适用温度	-10°C ~ 80°C
• 操作方式	手动
• 性能试验	壳体1.5倍额定压力；密封1.1倍额定压力

主要材质

序号	零件	标准配置
1	阀体	不锈钢/SUS316L
2	阀轴	不锈钢/SUS316L
3	球体	不锈钢/SUS316L
4	阀座	PTFE

结构尺寸

DN	INCH	L mm	H mm	L0 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	b mm	n mm	d0 mm
15	1/2"	130	82	130	95	65	47	14	4	14
20	3/4"	140	100	140	105	75	58	16	4	14
25	1"	150	104	160	115	85	68	16	4	14
32	1 1/4"	165	134	195	140	100	78	18	4	18
40	1 1/2"	180	140	210	150	110	88	18	4	18
50	2"	200	155	240	165	125	102	20	4	18
65	2 1/2"	220	180	270	185	145	122	20	4	18
80	3"	250	200	300	200	160	133	20	8	18

常用规格表

DN	INCH	BOM No.	法兰连接	材质			
				阀体	球体	阀轴	阀座
25	1"	CD4312025	PN10	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	PTFE
32	1 1/4"	CD2530032	PN10	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	PTFE
40	1 1/2"	CD2530040	PN10	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	PTFE
50	2"	CD2530050	PN10	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	不锈钢SUS316L	PTFE

MANUFACTURING EXCELLENCE

自研自产 卓越制造

品牌自有生产基地

一个集铸造、机加工、橡胶处理、涂装、装配、测试、仓储于一体的全产业链生产基地

行业领先
垂直整合制造

垂直整合制造可以帮助我们的客户获得：

- 经过层层质量控制的优质产品
- 更具优势的产品价格
- 更可控的交付
- 一站式产品交付方案



国家级顶尖实验室及技术研发中心



5大质量实验室 | 6大顶级实验平台 | 1个试制中心



研发中心为GALA盖勒仕新产品的研发、产品系列的优化升级以及产品的可持续发展提供有力支持。

WIN-WIN COOPERATION

助力合作伙伴 共赢精彩未来

GALA盖勒仕作为流体控制系统阀门专业品牌，将持续以优质产品助力当代社会船舶运输建设，与广大客户、合作伙伴共创精彩未来。



REFERENCES

精彩业绩



上海鼎衡6400吨化学品船



来福士22000吨火箭发射船



招商工业海门基地汽车运输船



江门南洋40500吨散货船



江苏扬子江船业集装箱船



新时代11400TEU集装箱船

“

银河阀门拥有众多船舶项目阀门产品制造、服务经验，可满足船舶压载水处理设备、脱硫系统、阀门遥控和液位遥测系统及舱底水系统的阀门产品需求。

REFERENCES

业绩清单（部分摘录）

项目	地区	项目	地区
金陵船厂汽车运输船 4船-阀门遥控项目	中国	江苏扬子江船业- 690TEU 1-4号船	中国
迪拜浮船坞-阀门遥控项目	中国	广东中远海运重工FPU	中国
工程船-海底电缆铺设	中国	新河船厂1-2及718舰1-9	中国
新时代船厂, 8100TEO	中国	温州边防支队218B I型巡逻艇	中国
扬子三井船厂 16000TEO型号集装箱船	中国	200T消防船	中国
广州黄埔造船厂-8000Kw海洋救助拖船-对外消防系统	中国	大洋海装阀门遥控项目	中国
海东造船厂-2070TEU 内贸集装箱船项目(载重35878吨, 总吨位22718吨)-压载系统	中国	佑特(厦门)科技 阀门遥控项目、货油阀	中国
江苏扬子江船业- 690TEU 1-4号船	中国	上海嘉鸿-阀门遥控项目	中国
广东中远海运重工FPU	中国	蓝船系列船	中国
招商局金陵船舶(威海)-FSRU	中国	船舶运载平台-阀门遥控项目	中国
福建马尾造船厂-3700TEU	中国	自动化机舱	中国
福建马尾造船厂-1800TEU	中国	63500DWT Valve list -Electric Hydraulic(第二期)	中国
广船国际有限公司-109999DWT1-6号船	中国	南京阿尔赫	中国
新河船厂1-2及718舰1-9	中国	佑特(厦门)科技有限公司-阀门遥控项目3500DWT	中国
温州边防支队218B I型巡逻艇	中国	天津盛凯达-阀门遥控	中国
200T消防船	中国	海德威-压载水项目4	亚洲
上海李氏复大 压载水系统项目	中国	海德威-压载水项目3	亚洲
威海中远海运重工科技有限公司 压载水系统项目	中国	Binh An Research (近海供应船SSMI-L91)	越南
烟台中集来福士22000T多功能运输船项目	中国	上海李氏复大机电科技有限公司-压载水维修项目	中国
广州黄埔文冲1600TEU集装箱船项目	中国	Binh An Research (近海供应船SSMI-L91)	越南
浙江东鹏船舶修造有限公司 6,400DWT 项目	中国	Desmi代斯米	丹麦
福建马尾船厂马尾3600移动固定甲板水炮项目	中国	Wärtsilä瓦锡兰	荷兰
中日航线高端客滚船W0280--“鉴真号”项目	中国	艾默生船用过程控制(上海)有限公司 阀门遥控项目	中国
来福士22000吨火箭发射船	中国	Sipos西博思	德国
土耳其北极星造船厂30000吨浮船坞	中国	ME Production	丹麦

GALA 盖勒仕

📍 GALA 美国公司

GALA RS INC

网站: www.gala-valves.com

📍 GALA 中国区运营中心

费瓦克（天津）阀门有限公司

网站: www.gala-valves.cn

📍 GALA 中国生产基地

天津银河阀门有限公司

网站: www.galaxyvalves.com

📍 GALA 泰国生产基地

GALAXY VALVES (THAILAND) CO., LTD.

网站: www.galaxyvalves.co.th

📍 GALA 俄罗斯销售办事处

LLC AquafLOW Controls

网站: www.gala-valves.com/ru/

📍 GALA 中东销售办事处

GALA INTERNATIONAL FZE

网站: www.gala-valves.com

本手册实际产品外观与宣传资料可能存在细微差别，仅供参考。GALA盖勒仕保留更新、修改本手册信息的权利，恕不另行通知。

您可随时联系我们获取最新的完整产品描述、参数、安装说明等相关信息。

©2025 天津银河阀门有限公司保留所有权利



网站



公众号

CN-GALA盖勒仕船舶产品图册-20250109