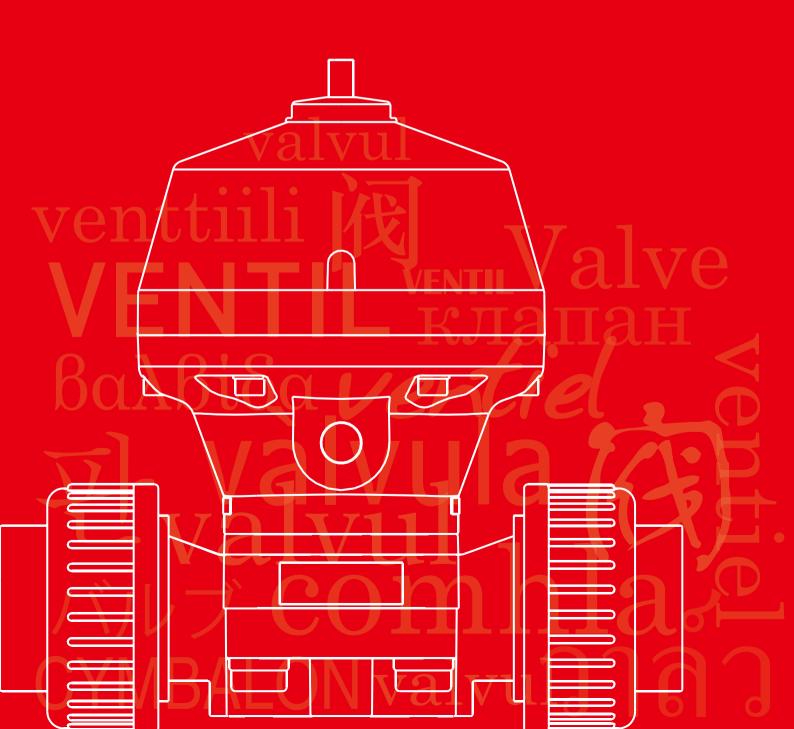




# 德国盖米阀门测量及控制系统 产品介绍手册



## 盖米·您身边的阀门应用专家

德国盖米集团由 Fritz Müller 先生成立于德国南部的英格分根镇,是世界领先的阀门、测量及控制系统制造商之一,也是生物制药卫生级阀门的市场领导者。

经过几十年的发展德国盖米集团已经发展成为一个拥有众多子公司的跨国集团,并在全球各地区设有大量分支机构及代理商。

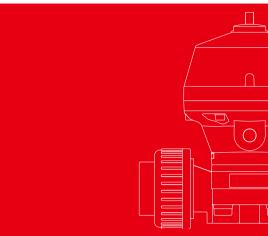
盖米集团于 1964 年创建于德国,全球员工约 1600 人,分支机构遍布全球 50 多个国家,设有 27 家独资子公司,其中 6 家为生产型子公司。1998 年德国盖米集团在上海设立中国第一家代 表处,2000 年成立盖米阀门(上海)有限公司,并在接下来的几年内相继在北京、广州、成都、沈阳、香港设立分公司,负责各区事务。

近年来,盖米集团在全球范围加大投资,有效地扩大了盖米的生产及物流能力,以满足客户的需求及快速发展的阀门市场。在中国,位于上海莘庄工业区的盖米新工厂已于 2015 年正式建成投产,极大提高盖米中国的生产能力,同时也将成为盖米集团在亚太区的研发、生产销售和物流仓储中心。









## 革新系统解决方案 为各行各业创造更多价值

盖米出品的阀门、测量及控制系统成功应用于多种流程工艺及相关领域。盖米提供的系统解决方案可涵盖整个工艺流程,从可横跨多种工艺段的独立模块到包含整个系统的整体方案。盖米为各行业设立专门的销售服务团队,提供专业系统的解决方案。

## 盖米的主要产品系列

卫生级隔膜阀

塑料隔膜阀

工业用金属隔膜阀

截止阀、角座阀

调节阀

蝶阀

球阀

电磁阀、先导阀

超纯产品

电子位置显示器

定位器和过程控制器

附件

## 盖米的主要应用行业

生物制药、食品饮料行业

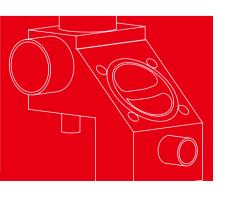
轻工机械设备行业

工业水处理行业

石化化工行业

微电子半导体行业

钢铁冶金行业



## VICTORIA 中线型金属衬胶蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
50               	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 16bar	max 120°C	max 8bar	GGG40	316 316L 1.4469 316+halar GGG40+Rilsan GGG40+Epoxy	EPDM FPM NBR	对夹式 支耳式 U法兰式



#### 490 中线型金属衬塑蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
40 ↓ 900	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 16bar	max 200°C	max 8bar	GGG40.3 316L VE-CF 塑料	316L 不锈钢衬PFA 钛材 哈氏合金	PTFE TFM	对夹式 支耳式



#### 417/410/423 塑料蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
15                 	手动 气动 电动	24V 50Hz/60Hz 115V 50Hz/60Hz 230V 50Hz/60Hz	max 6bar	max 60°C	max 6bar	PVC-U	PVDF	FPM EPDM	DIN 标准 活接螺套 INCH 标准 活接螺套



## 411/415/428 金属蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
15 ↓ 50	手动 气动 电动	12V/24V DC 12V/24V AC 50/60Hz 100-250V 50Hz/60Hz	max 10bar	max 100°C	max 6bar	Brass 1.4581	Brass 1.4581	FPM EPDM	对粘 螺纹连接



## 457/450/451 蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
65	手动 气动		max 6bar	max 90°C	max 8bar	PES	PP 1.4408	EPDM FPM NBR	对夹式



## TUGELA 金属双偏心蝶阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	蝶板材质	密封材质	连接方式
50             	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 50bar	max 425°C	max 8bar	WCB 304 316 316L	304 316 316L	PTFE RPTFE PEEK 金属密封	对夹式



## 717/710/723 塑料球阀



DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	阀芯材质	阀座材质	连接方式
15 50 ↓ 100	手动 气动 电动	12DC 24DC 12V 50/60Hz 24V 50/60Hz 100-250V 50Hz/60Hz	max 10bar	max 60°C	max 6bar	PVC-U PP PVDF	标准	PTFE	DIN 活接螺套

## 740/741/748 卫生级球阀



DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
15	手动 气动 电动	12VDC 24VDC 12,24,120VAC 230VAC 100-250VAC 50Hz/60Hz	max 63bar	max 180°C	max 8bar	316L	TFM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

#### BOFS/BOFM 系列浮动轴软 / 硬密封球阀



DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	阀芯材质	阀座材质	连接方式
15     150	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 50bar	max 500°C	max 8bar	WCB 304 316 304L 316L 其他	304 316 304L 316L	PTFE GPTFE CPTFE PEEK 金属密封 其他	法兰 其他

## BOTS/BOTM 系列固定轴软 / 硬密封球阀



DN mm		电压		工作温度		阀体材质	阀芯材质	阀座材质	
50               	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 100bar	max 500°C	max 8bar	WCB 304 316 304L 316L 其他	304 316 304L 316L	PTFE GPTFE CPTFE PEEK 金属密封 其他	法兰 其他

## BVS/BOWS/BOWM 特殊工业球阀



DN mm	驱动 方式	电压		工作温度		阀体材质	阀芯材质	阀座材质	
15 ↓ 300	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 50bar	max 500°C	max 8bar	WCB 304 316 304L 316L 其他	304 316 304L 316L	PTFE GPTFE CPTFE PEEK 金属密封 其他	法兰

## GAB 卫生级软密封球阀



DN mm		电压		工作温度		阀体材质	阀芯材质	阀座材质	
8     150	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 63bar	max 180°C	max 6bar	304 316 316L 其他	304 316 316L 其他	PTFE PTFE/GLASS PTFE/CARBON PPL PEEK-450GL30	法兰 内螺纹 卡箍 焊接

## 507/514/550/554 金属角型截止阀

DN mm							连接方式
15   	手动 气动	max 25bar	max 180°C	max 8bar	1.4435 1.4408 铜	PTFE 金属密封	焊接 卡箍 内螺纹 法兰



## 532 金属截止阀

15                 	气动	max 25bar	max 180°C	max 7bar	GGG40.3 1.4408	PTFE FPM 钢 EPDM	法兰



## 534 金属截止阀

DN mm							
15                   	气动	max 25bar	max 180°C	max 7bar	GGG40.3 1.4408	PTFE FPM EPDM	法兰



## • 536 金属截止阀

DN mm							
65               	气动	max 16bar	max 180°C	max 7bar	1.4408	PTFE	法兰



#### 312 金属三通截止阀

DN mm							
15               	气动	max 16bar	max 180°C	max 7bar	GG25	PTFE	法兰



## 548 电动截止阀

DN mm	驱动 方式					
25   	电动	24VDC 120V 50/60 Hz 230V 50/60 Hz	max 180°C	GG25 1.4408 1.4581 1.4435 铜	PTFE 金属密封	法兰





## 565 气动截止阀

DN mm	驱动 方式	控制压力	工作压力	工作温度	阀体材质	阀座材质	连接方式
3	气动	3-7bar	max 6bar	max 80°C	PVC-U PVDF 1.4435	FPM EPDM	螺纹连接 卡箍



## 505 卫生级角座阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
8                 	手动		max 10bar	max 180°C		316L	PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍



## 555 卫生级角座阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
100	气动		max 10bar	max 180°C	max 8bar	316L	TFM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍



## 537/530 金属截止阀

DN mm	驱动 方式	电压		工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
15                 	手动气动		max 25bar	max 180°C	max 8bar	1.4408	PTFE FPM EPDM 金属	法兰



## 580/582/584 金属截止阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
15                 	气动		max 25bar	max 180°C	max 8bar	1.4408	PTFE	焊接 螺纹 法兰



## 553 组合截止阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	密封材质	连接方式
15                   	手动 气动		max 25bar	max 180°C	max 8bar	不锈钢	PTFE	内螺纹

#### 620/628 金属堰式隔膜阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
15 ↓ 150	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 10bar	max 150°C	max 7bar	GG25 GGG40.3+PP GGG40.3+PFA GGG40.3+硬橡胶	CSM NBR FPM CR EPDM PTFE	法兰



#### 655/656/638 金属直通式隔膜阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
25   150           	手动 气动 电动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 7bar	max 100°C	m ax 7bar	GG25 GG25+硬橡胶 GG25+软橡胶	NBR CR EPDM	法兰



#### 675 金属堰式隔膜阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
15 ↓ 300	手动	24VDC 230/380VAC 50/60HZ	max 10bar	max 150°C	max 7bar	GG25 GGG40.3+PP GGG40.3+PFA GGG40.3+ 硬橡胶	CSM NBR FPM CR EPDM PTFE IIR	螺纹法兰



#### 617/610/613 塑料隔膜阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
12     15	手动 气动 电动	24V 50/60HZ 120V 50/60HZ 230V 50/60HZ	max 6bar	max 60°C	m ax 7bar	PVC-U PP PVDF PP-H	NBR EPDM	螺纹连接 DIN 标准 活接螺套



## R677/R690/693 塑料隔膜阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
15 50 100	手动 气动 电动	24V 50/60HZ 120V 50/60HZ 230V 50/60HZ	max 10bar	max 80°C	max 7bar	PVC-U PP PVDF PP-H ABS	NBR EPDM PTE+EPDM	螺纹连接 DIN 标准 活接螺套 法兰



## C67/C60 超纯阀

DN mm	驱动 方式	电压	工作压力	工作温度	控制压力	阀体材质	膜片材质	连接方式
1/4" ↓ 1 1/4"	手动 气动		max 6bar	max 90°C	max 7bar	PFA PVDF	PTFE+EPDM	DIN 标准 活接螺套



## 卫生级隔膜阀

#### 601/612/673 手动隔膜阀



DN mm	驱动 方式					
4 ↓ 50	手动	max 10bar	max 180°C	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

## 653/654 手动隔膜阀



DN mm	驱动 方式					
4	手动	max 10bar	max 180°C	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍
100						

## 625/687 气动隔膜阀



DN mm	驱动 方式						连接方式
10	气动	max 10bar	max 180°C	max 7bar	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

## 650/650TL 气动隔膜阀



4 气动                 	max 10bar	max 180°C	max 7bar	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

## 658/688 气动隔膜阀



DN mm	驱动 方式						
10               	气动	max 10bar	max 180°C	max 7bar	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

## 618/648/698 电动隔膜阀



DN mm	驱动 方式						
4             	电动	max 10bar	max 180°C	max 7bar	1.4408 1.4435	PTFE/EPDM PTFE	卫生级焊接 卫生级卡箍

## GEMÜ B600 系列 罐底阀、罐壁阀







## GEMÜ T 型阀系列







## GEMÜ W600 系列 取样阀







## GEMÜ M600 系列 多通道阀







## GEMÜ I-BODY 系列









## 52/102/202/105/205 塑料电磁阀

DN mm					连接方式
2   15	12V 24V 120V 230V	0-6 bar	FPM PTFE EPDM	PVC-U PVDF	内螺纹 对粘 油宁连接



#### 8251/8253/8255/8257/8258 金属电磁阀

DN mm					
8             	24V 110V 230V	0-16 bar	NBR	Brass SSL	内螺纹 法兰式

#### 注: 更大通径请另询德国盖米公司



## 3020/3021 电子流量计

DN mm						介质温度
25               	直通	油宁(公制) 油宁(英制) 油宁(带承插焊)	PVC-U PVDF	FPM EPDM	24 V DC	-10-80°C



## 800/850 浮子流量计

DN mm				O型密封圈材质		工作压力
20             	油宁DIN标准 油宁(英制) 其它连接方式 请另询	Trogamid-T Polysulfone PVC PVDF	PP PP 带磁铁 不锈钢 不锈钢带磁铁 PVDF PVDF带磁铁	FPM EPDM	PVC-U PP GT VA PVDF	10bar 15bar





						温度范围
100 l/min, 180 l/min	24 VDC ±10%	0/4 - 20 mA	4 - 20 mA, 两点继电器 触点输出	RS 232, Profibus DP	0 - 7 bar	0°C - 60°C

## 1201/1230 位置显示器



DN 驱动 mm 方式						
电动	24VDC 250VAC	max 25bar	塑料	max 60°C	LED 灯	螺纹 远程

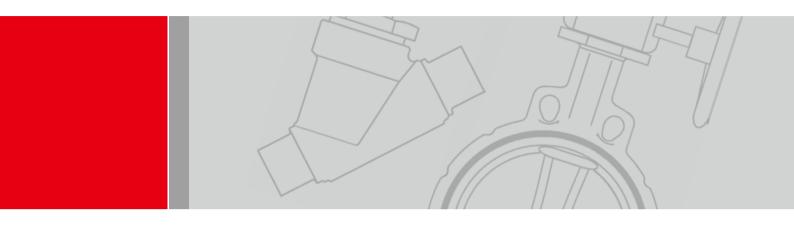
## 盖米产品总览

癸	剝				蝶	伐					
	型号	Victoria	490	TUGELA	Inga	GAK	417/410/423	457/450/451/463	411/415/428	BOFS/BOFM	
	阀类	衬胶蝶阀	衬氟蝶阀	双偏心蝶阀	三偏心蝶阀	卫生级蝶阀	塑料蝶阀	塑料蝶阀	金属蝶阀	浮动球阀	
特性	工作压力 bar	0-16	0-10	0 - 50	0-100	0-6	0-6	0-6	0 - 10	0-50	
1912	最高工作温度	150	200	230	425	150	60	90	100	600	
	通径范围 DN	25 - 600	40 - 900	50 - 600	50-600	15 - 150	15-50	65 - 250	15-50	15-200	
75 -1 -1	手动										
驱动方式	气动										
	电动										
	WCB										
	GG25										
	GG25+ 硬橡胶										
	GG25+ 软橡胶										
	GGG40										
	GGG40.3 GGG40.3+PP										
	GGG40.3+PFA										
	GGG40.3+ 硬橡胶										
	304										
	304L										
	316										
	316L										
阀体材质	黄铜										
. ,	1.4408										
	1.4435										
	1.4581										
	1.4571										
	ABS										
	PVC-U										
	PFA										
	PP										
	PP-H										
	PES										
	PTFE										
	PVC										
	PVDF										
	304										
	304L										
	316										
	316L 1.4408+Halar										
	1.4581										
	1.4401										
	1.4408										
	1.4469										
蝶板 / 阀球	GGG40+Rilsan										
~ / Ingy-	GGG40+Epoxy										
	GGG40+Halar										
	不锈钢衬 PFA										
	钛材										
	哈氏合金										
	黄铜										
	WCB										
	PP										
	PVDF										
	PTFE										
	PTFE+EPDM										
	PTFE+FPM										
	PTFE+SILICON CPTFE										
	GPTFE										
	RPTFE										
	PEEK										
國座/膜片	EPDM										
⇒庄 / 庆八	FPM										
	NBR										
	CR										
	TFM										
	TPE										
	PPL										
	硅橡胶 VMQ										
	金属										
	对焊										
	红外对焊										
	对粘										
	螺纹										
	卡箍										
连接方式	油宁/活接螺套										
	软管倒钩										
	对夹										
	支耳										
	U-section										
	法兰										
	智能定位器										
可选附件	限位装置										

		球阀										隔膜阀
TS/BOTM 定轴球阀 0-100 600	BVS V型球阀 0-50 500	BOWS/BOWM 三通球阀 0-50 500	GAB 卫生级球阀 0-63 200	711/728/751 金属球阀 0-63 180	717/710/723 塑料球阀 0-16 100	Sumondo 一次性隔膜阀 0-4 40	617/610/613 塑料隔膜阀 0-6 80	675/620/628 金属堰式隔膜阀 0-10 150	655/656/638 金属直通隔膜阀 0-7 100	S660/S670/S680 银线系列隔膜阀 0-6 60	R677/R690 紧凑型隔膜阀 0-10 80	601/612/673/653 金属手动隔膜阀 0-10 150
50 - 600	40 - 300	50 - 150	8 - 150	8-100	10-100	10-25	12 - 20	15-300	15-300	10-50	15-100	10-100

											截止阀	
605/625/687	650/650TL/660/651	611/671/654	615/695/688	C60/C67	C50/C51/C57	507	514	550	548	505/555	532/534	512
气动隔膜阀	气动隔膜阀	金属手动隔膜阀	气动隔膜阀	塑料隔膜阀	塑料隔膜阀	金属角座阀	金属角座阀	金属角座阀	金属角座阀	金属角座阀	金属截止阀	金属截止
0 - 10	0-10	0 - 10	0-10	0-6	0-6	0-25	0 - 25	0-25	0-25	0-10	0-25	0-20
150	150	80	80	60	60	180	180	180	180	180	180	180
10 - 100	4-50	10 - 100	15-50	4-25	4-20	10-80	10-80	15-80	10 - 80	4 - 100	15 - 80	15 - 100

别	类	定位器		流量	兹阀						
	型号	1434/1436	800/850	3020/3021	8253/8255/8258	52/102/205	312	565	580/582/584	520	
	阀类 工作厂力 hor	智能定位器	浮子流量计	电子流量计	金属电磁阀	塑料电磁阀	三通截止阀	塑料截止阀	金属截止阀	金属截止阀	划
特性	工作压力 bar 最高工作温度	0-7 60	0-15 120	80	0-16	0-6	0-16 180	0-6 80	0 - 25 180	0-40 180	
	通径范围 DN	-	20-65	25,50	8-50	2-15	15 - 150	3-15	15 - 50	32 - 150	
	手动		20 00	20,00	0 00	2 10	10 100	0 10	10 00	02 100	
驱动方式	气动										
	电动										
	WCB										
	GG25										
	GG25+ 硬橡胶 GG25+ 软橡胶										
	GGG40										
	GGG40.3										
	GGG40.3+PP										
	GGG40.3+PFA										
	GGG40.3+ 硬橡胶										
	304										
	304L 316										
	316L										
阀体材质	黄铜										
1-911-1-3-2	1.4408										
	1.4435										
	1.4581										
	1.4571										
	ABS PVC-U										
	PFA										
	PP										
	PP-H										
	PES										
	PTFE										
	PVC										
	PVDF										
	304 304L										
	316										
	316L										
	1.4408+Halar										
	1.4581										
	1.4401										
	1.4408										
##### / GOT	1.4469										
蝶板/阀3	GGG40+Rilsan GGG40+Epoxy										
	GGG40+Halar										
	不锈钢衬 PFA										
	钛材										
	哈氏合金										
	黄铜										
	WCB										
	PP										
	PVDF PTFE										
	PTFE+EPDM										
	PTFE+FPM										
	PTFE+SILICON										
	CPTFE										
	GPTFE										
	RPTFE										
阀座/膜	PEEK EPDM										
闷圧 / )误/	FPM										
	NBR										
	CR										
	TFM										
	TPE										
	PPL										
	硅橡胶 VMQ										
	金属 对焊										
	红外对焊										
	对粘										
	螺纹										
	卡箍										
连接方式	油宁/活接螺套										
	软管倒钩										
	対夹										
	支耳 U-section										
	达·section 法兰										
	智能定位器										
可选附件	限位装置 位置显示器										





上海市闵行区莘庄工业园区 北横沙河路 518号 邮编: 201108 电话: 021 2409 9878

Email: info@gemue.com.cn

成都分公司

四川省成都市高新区天府大道中段 天府三街新希望国际大厦 B 座 2310

邮编: 610041 电话: 028 8597 7408 传真: 028 8597 7452

Email: gemuecd@gemue.com.cn

北京分公司

北京市朝阳区曙光西里甲1号 第三置业大厦B座503室

邮编: 100028

电话: 010 5822 2905/2906/2907

传真: 010 5822 2908

Email: gemuebj@gemue.com.cn

沈阳分公司

辽宁省沈阳市沈河区惠工街 10 号

卓越大厦 907 室 邮编: 110013 电话: 024 2318 8023 传真: 024 2318 0786

Email: gemuesy@gemue.com.cn

广州分公司

广州市天河区黄埔大道西 76 号

盈隆广场 706 室 邮编: 510623

电话: 020 3839 1009/1019 传真: 020 3839 0722

Email: gemuegz@gemue.com.cn

技术服务热线: 400 820 4286

售后服务信箱: service@gemue.com.cn



盖米阀门 世界 APP



盖米阀门 官方微信