

探索

标准服务 | 关键应用 | 高端品质

阀门



WKM® | DEMCO® | NEWCO® | NUTRON®

TECHNO™ | TOM WHEATLEY® | WHEATLEY® | DOUGLAS CHERO™

THORNHILL CRAVER® | NAVCO® | AOP™



Cameron 将世界一流品牌的专业知识和技术融合到行业领先的单一实体中。Cameron 阀门和计量业务部是全球油气行业领先的阀门和计量系统供应商。



Cameron 提供最符合您需要的高品质阀门。

Cameron 不断扩大的战略合作伙伴网络有助于在关键应用中广泛采用高品质常用阀门。Cameron 制造并在全球供应数百万台阀门，我们引以为豪的产品组合以旗舰品牌 WKM®、DEMCO®、NEWCO® 和 NUTRON® 等阀门为首，它们都是 Cameron 家族的一员。

Cameron 的阀门品牌

Cameron 阀门品牌体现由来已久的可靠性和创新性，涵盖多种不同阀门类型，包括球阀、闸阀、截止阀和止回阀，以及蝶阀、节流阀和旋塞阀。

WKM® | 球阀、蝶阀

在九十多年的时间里，该高品质球阀和蝶阀系列为全球石油、天然气和过程控制应用提供了创新和可靠的解决方案。

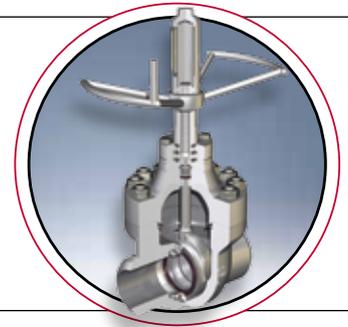


- 确保持久高性能的设计
- DynaSeal™ 310 设计已在大量应用中经过实践证明
- DynaSeal 370D4 固球设计确保顺畅、低扭矩地工作

DEMCO® | 闸阀、蝶阀

DEMCO 弹性阀座闸阀和蝶阀在整个行业以其高品质设计和持久的可靠性得到认可，专为确保可靠性而设计。

- 可现场在线维修
- 灵活的阀内件选择
- 压力密封、可靠关断



NEWCO® | 闸阀、截止阀和止回阀

Cameron 的 NEWCO 系列专门为下游市场而设计，拥有 70 年的深厚背景，具有所有尺寸和等级范围的铸钢、锻钢和不锈钢产品的完善产品组合。所有产品都按照最为严格的质量标准接受检查和测试，并且拥有充足的库存和富有竞争力的交货时间。



- 库存阀门的尺寸范围从 1/2" 到 120"，等级范围从 150 到 4500 磅
- 铸钢、锻钢和不锈钢系列
- 富有竞争力的工厂交货时间

NUTRON® | 球阀

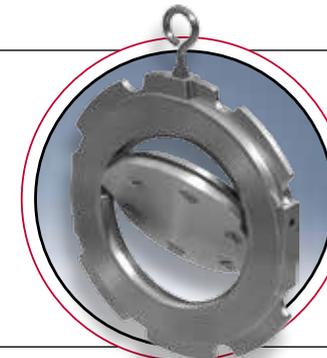
NUTRON 球阀专为重型负载以及减少维护工作而设计，可用各种阀体和密封材料制造，符合各种行业质量认证要求。

- 可靠锻钢阀门
- 三片式构造
- 可选唇形密封或金属对金属密封



TECHNO™ | 止回阀

Cameron 的 TECHNO 止回阀系列以便于维护和出众的流动特性闻名，是各种工作条件下经济而可靠的解决方案。

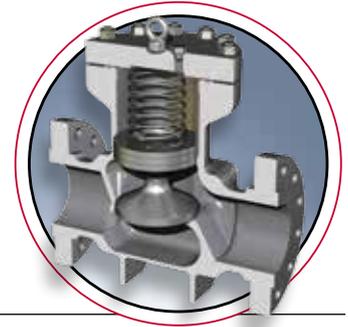


- 切断严密并且使用寿命持久
- 无冲击快速关闭功能
- 压力损失最小并且流速最大化

TOM WHEATLEY® | 活塞止回阀

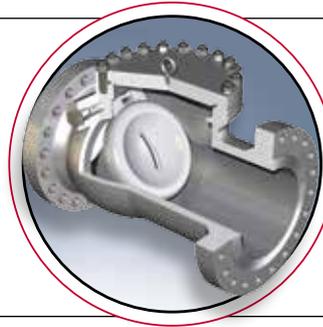
TOM WHEATLEY 活塞止回阀采用独有的无冲击设计，能让阀门长达数年在泵和压缩机往复工作中的下游稳定工作，并且在其他应用中也比传统阀门设计更耐磨损。

- 金属对金属阀座
- 快速开启活塞
- 最小化部件数量以便于维护



WHEATLEY® | 止回阀

Cameron 的 WHEATLEY 止回阀的设计品质早在 1936 年便经过实践证明，如今广泛应用于深水领域，继续在上游和下游市场为众多北美客户服务，而根据客户需求创新的阀体设计仍然保留了长久以来的优点，最大化流动区域、最小化压力损失并减少了所需的安装空间和时间。



- 全开直通设计
- 气密密封
- NACE 构造

DOUGLAS CHERO™ | 闸阀、截止阀、止回阀

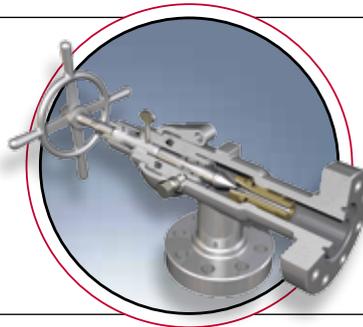
DOUGLAS CHERO 品牌是 Cameron NEWCO 闸阀、截止阀、止回阀产品线在中东、欧洲、亚洲和美国在下游市场的补充。

- 下游锻造阀门解决方案
- 特制尿素阀门
- 过滤器和疏水阀



THORNHILL CRAVER® | 节流阀

THORNHILL CRAVER 可调和固定式节流阀可在油田长期确保安全性和可靠性，专为临界条件下最大化性能而设计。



- 可现场在线维修
- 重型滚柱轴承
- UNIBOLT™ 互锁架设计，非传统的螺纹/法兰

NAVCO® | 球阀

NAVCO 球阀为各种应用而设计，在整个石油和天然气行业提供统包解决方案。

- 借助 ISO 执行机构安装垫便捷安装执行机构和附件
- 标配不锈钢阀内件



AOP™ | 球阀、仪表阀、针阀

AOP 阀门秉承 Cameron 对于质量、客户服务和产品改进的承诺，以实惠的价格为北美和国际上游市场提供可靠的解决方案。



- 有丰富的阀内件可供选择
- 以客户为导向的设计
- 按照最高标准制造

CAMERON 的阀门市场



石化和化工

DEMCO®, NEWCO®, DOUGLAS CHERO™, NUTRON®, TECHNO™, WKM®



气体处理

NAVCO®, NEWCO®, DOUGLAS CHERO™, NUTRON®, THORNHILL CRAVER®, TOM WHEATLEY®, WKM®, AOP™



炼油

NEWCO®, DOUGLAS CHERO™, NUTRON®, TECHNO™, WKM®



LNG

NAVCO®, NEWCO®, DOUGLAS CHERO™, NUTRON®, TOM WHEATLEY®, WKM®



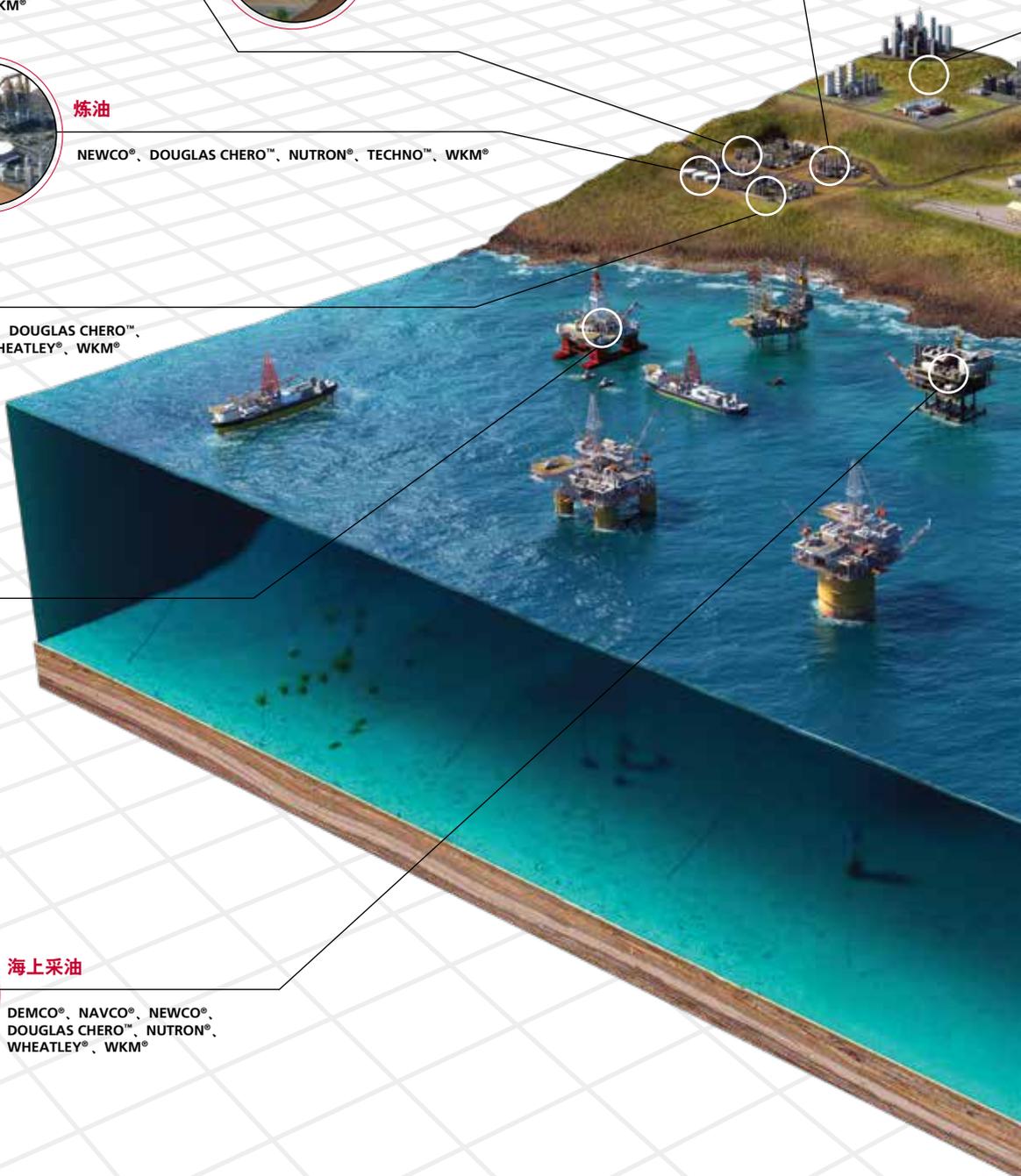
海洋钻井

DEMCO®, WKM®

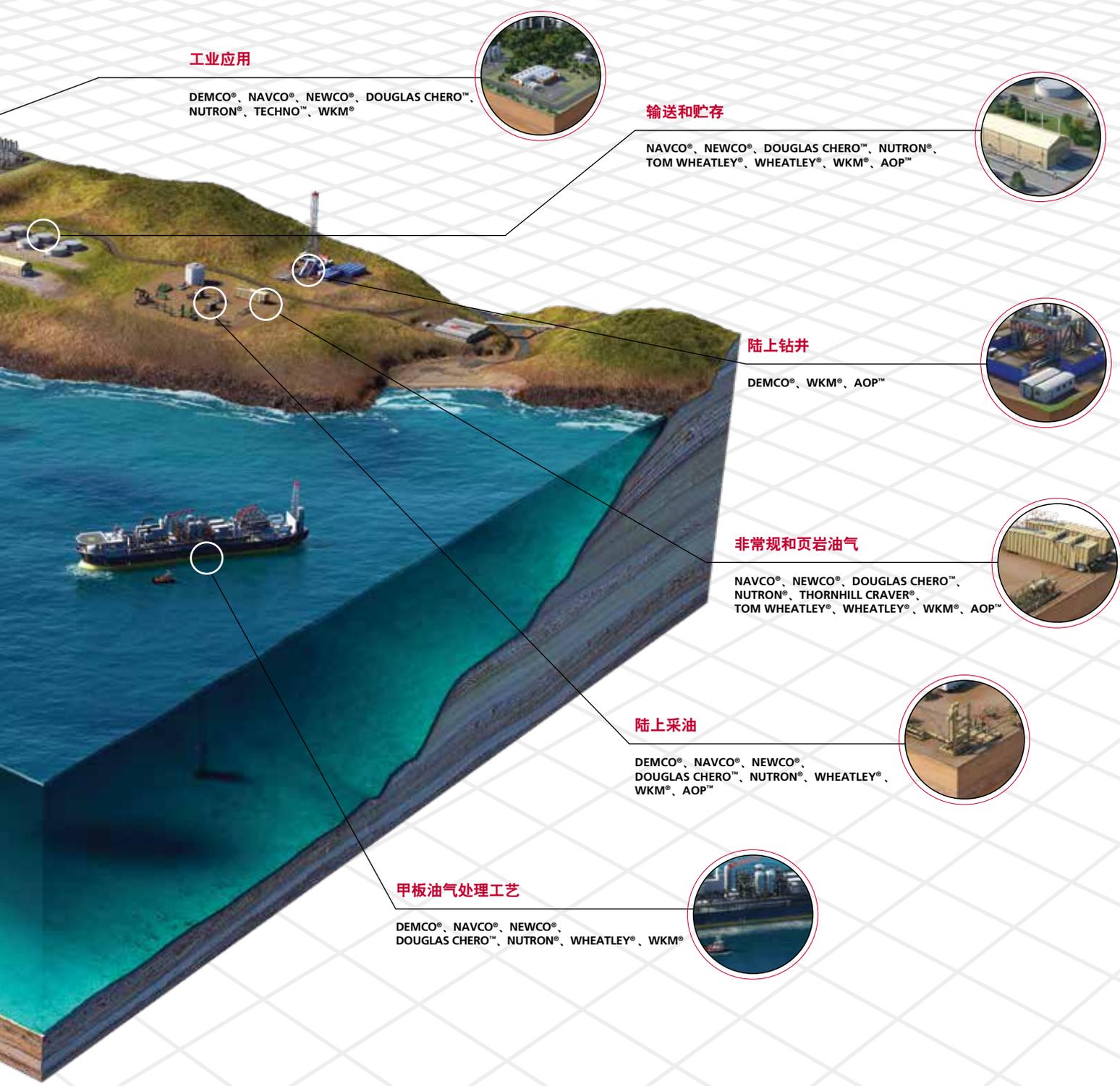


海上采油

DEMCO®, NAVCO®, NEWCO®, DOUGLAS CHERO™, NUTRON®, WHEATLEY®, WKM®



从上游到下游、陆地到海洋，我们无处不在。™



品牌	型号/构造材料	尺寸	压力/温度	
WKM	DynaSeal 310: 深坐槽阀座, 使用寿命更持久; 有多种阀内件和材料供选择, 工作范围广泛; 有法兰、螺纹和承插焊接端供选择	1/4" – 6" (6 mm – 150 mm)	等级 150 – 600 2000 – 5000 psi -50 °F – 600 °F (-45 °C – 315 °C)	
	DynaSeal 210: 深坐槽阀座, 使用寿命更持久; 有螺纹端或沟槽端供选择; 球墨铸铁构造	1" – 4" x 3" (25 mm – 100 mm x 75 mm)	等级 750、1000、1500、2000 psi -20 °F – 180 °F (-28 °C – 82 °C)	
NAVCO	S10: 一片式法兰端球阀; 缩径; 精铸阀体; 经过耐火试验认证; 阀杆完全防喷出设计	1/2" – 6" x 4" (13 mm – 150 mm x 100 mm)	等级 150 – 300 -20 °F – 500 °F (-28 °C – 260 °C)	
	S20: 两片式不锈钢密封焊接构造; 螺纹端; 碳钢非密封焊接; 经过耐火试验认证	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	2000 psi -20 °F – 500 °F (-28 °C – 260 °C)	
	S30: 三片式流道球阀; 有螺纹端或承插焊接端供选择; 精铸阀体; 经过耐火试验认证	1/2" – 1" (13 mm – 25 mm) 1-1/4" – 2" (30 mm – 50 mm)	2000 psi 1500 psi -20 °F – 500 °F (-28 °C – 260 °C)	
AOP	B系列: 经济、高品质、螺纹端球阀, 有各种型号和额定压力供选择, 全通径, 带 Teflon® 和 PEEK 阀座	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	2000 psi – 6000 psi	
	FB: 耐用槽式阀座, 有 Teflon、Nylon 和 PEEK 阀座选件	1" – 6" (25 mm – 150 mm)	等级 150 – 900	
	CB/DB/DT: 螺纹端阀门; 球墨铸铁或碳钢材质; 两片式螺栓或螺纹设计; Teflon 或塑料阀座	1" – 4" (25 mm – 100 mm)	750 psi – 3000 psi	
NUTRON	T3: 锻钢构造; 槽式阀座; 自调节填料; 广泛操作范围; 法兰; 螺纹; 承插焊或对焊端口可供选择	1/4" – 4" x 3" (6 mm – 100 mm x 75 mm)	等级 150 – 2500 1000 – 6000 psi -20 °F – 180 °F (-28 °C – 82 °C)	
	B3: 锻钢构造; 自调节阀杆填料; 广泛操作范围; 法兰; 螺纹和对焊端口可供选择	1-1/2" – 6" x 4" (40 mm – 150 mm x 100 mm)	等级 150 – 1500 2000 – 4000 psi -20 °F – 500 °F (-28 °C – 260 °C)	
WKM	DynaSeal 370D4: 两片式阀体; 可现场维修; 一体化执行机构安装法兰; 双阻塞泄放设计; 阀腔自动泄压; 带隐藏止回阀的紧急密封接口	2" – 16" (50 mm – 410 mm)	等级 150 – 2500 -50 °F – 400 °F (-45 °C – 204 °C)	
	DynaSeal 370D5: 三片式阀体; 可现场维修; 一体化执行机构安装法兰; 双阻塞泄放设计; 阀腔自动泄压; 带隐藏止回阀的紧急密封接口	18" – 24" (450 mm – 600 mm)	等级 150 – 600 -20 °F – 250 °F (-28 °C – 121 °C)	
	TL: 锻造阀体结构; 高分子聚合物阀座; 低弹性固定球阀; 适用于酸性气体和低温应用工况	2" – 16" (50 mm – 410 mm)	等级 150 – 900 ANSI 等级 1500 -50 °F – 500 °F (-46 °C – 260 °C)	
	TM: 锻造阀体结构, 金属密封, 固定球设计, 适用于重油, 高温蒸汽和高磨蚀性的浆料应用工况	2" – 16" (50 mm – 410 mm)	等级 150 – 900 ANSI -50 °F – 662 °F (-46 °C – 350 °C)	
NUTRON	TT: 锻造阀体结构; 带隐藏止回阀的紧急密封接口; 双阻塞泄放设计; 一体化执行机构安装托盘	2" – 16" x 14" (50 mm – 410 mm x 355 mm)	等级 150 – 2500 -50 °F – 500 °F (-45 °C – 260 °C)	
	AOP	D系列: 两片式阀体可在现场维修, 紧急密封接口, 有 Teflon、Nylon 或 Viton® 阀座密封可供选择	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 2500
	NEWCO	铸钢	2" – 60" (50 mm – 1525 mm)	等级 150 – 2500
根据 API 600、602、603 和 ASME B16.34 标准设计; 有碳钢和不锈钢材质; 还有 Y 型截止阀供选择		锻钢	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500
压力自密封		2" – 36" (50 mm – 915 mm)	等级 600 – 4500	
DOUGLAS CHERO	螺栓连接, 焊接或压力自密封结构; ISO15761, BS 5352, SW, NPT 或法兰连接方式; 可提供低温, 波纹管密封和 Y-型结构阀门。	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500 100 °F – 850 °F (38 °C – 454 °C)	

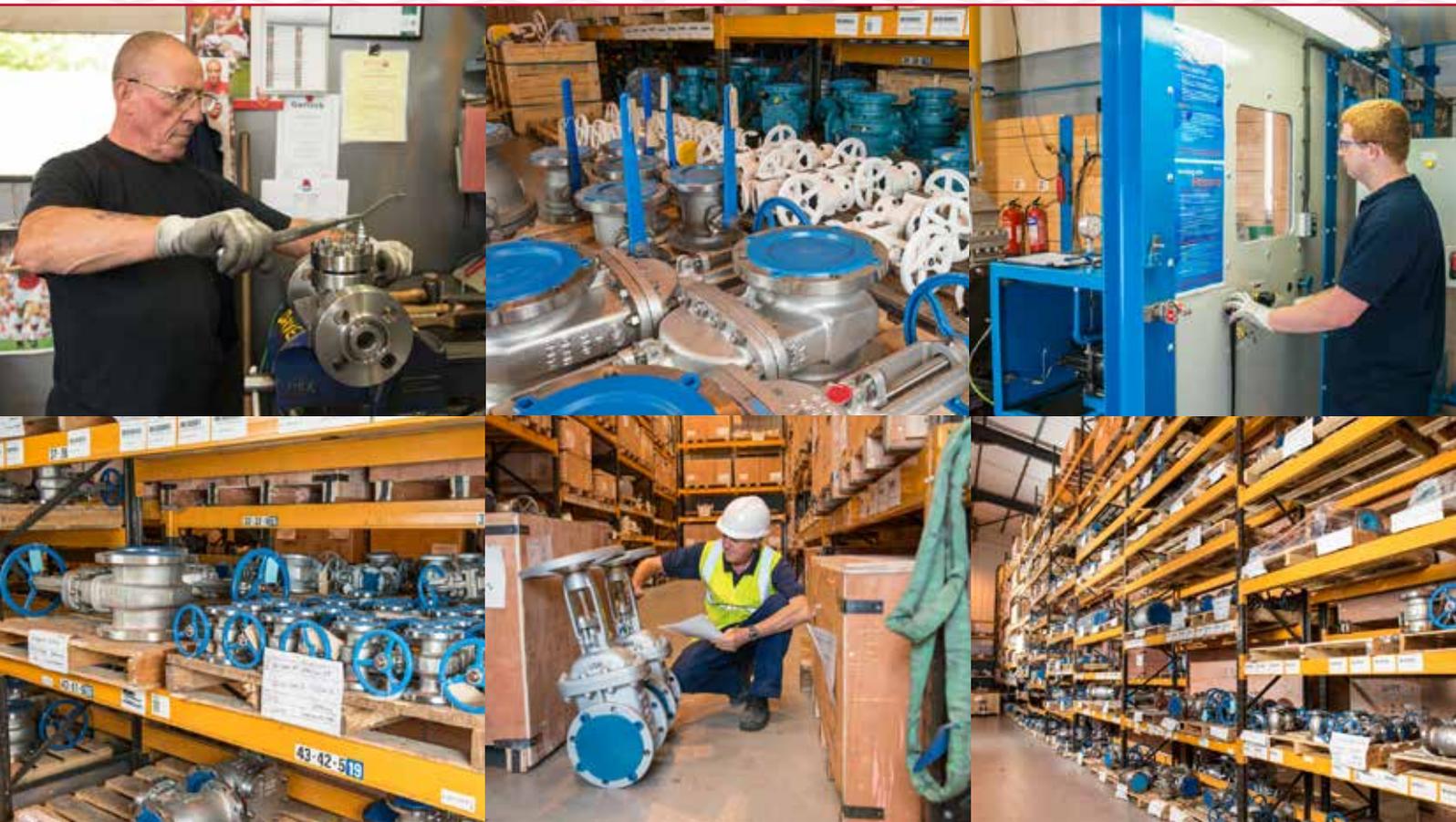
压力和温度可能受限于阀内件选择和/或阀尺寸。由英制转换成的公制数值为近似值。有关详细信息, 请参考产品数据表。

品牌		型号/构造材料	尺寸	压力/温度	
闸阀	DEMCO	DM/DT/DB: 可现场在线维修; 压力密封、可靠关断; 灵活的阀内件选择	2" x 1-1/2" – 8" x 6" (50 mm x 40 mm – 200 mm x 150 mm)	等级 400 – 1500 1000 – 7500 psi -20 °F – 250 °F (-28 °C – 121 °C)	
	NEWCO	根据 API 600、602、603 和 ASME B16.34 标准设计; 有碳钢和不锈钢供选择	铸钢	2" – 60" (50 mm – 1525 mm)	等级 150 – 2500
			锻钢	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500
			压力自密封	2" – 36" (50 mm – 915 mm)	等级 600 – 4500
DOUGLAS CHERO	螺栓、焊接或加压密封构造; API 602、ISO 15761, SW, NPT 或法兰端; 低温和波纹管式密封配置也可供选择	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500 100 °F – 850 °F (38 °C – 454 °C)		
止回阀	NEWCO	在设计上旨在达到和超出石油、石化和化学行业统一的标准; 根据 API 594、600、602、603 和 ASME B16.34 标准设计; 有碳钢和不锈钢供选择	铸钢	2" – 60" (50 mm – 1525 mm)	等级 150 – 2500
			锻钢	1/4" – 2" (6 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500
			压力自密封	2" – 36" (50 mm – 915 mm)	等级 600 – 4500
	DOUGLAS CHERO	螺栓连接, 焊接或压力自密封结构; ISO15761, BS 5352, SW, NPT 或法兰连接方式	1/2" – 2" (10 mm – 50 mm)	等级 150 – 4500 100 °F – 550 °F (38 °C – 288 °C)	
	WHEATLEY	API 6D 旋启式止回阀: 全开直通设计; 一体化和可拆卸阀座; 316 不锈钢内件; 完全加工的一体化铸造法兰; 水平或垂直安装; 气密性密封; NACE 构造	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 1500 -50 °F – 400 °F (-45 °C – 204 °C)	
		API 旋启式止回阀: 全开直通设计; 可拆卸阀座; 316 不锈钢内件; 完全加工的一体化铸造法兰; 水平或垂直安装; 气密密封; NACE 构造; 通过 API 6FD 耐火试验认证	2" – 4" (50 mm – 100 mm)	API 5000 -20 °F – 400 °F (-28 °C – 204 °C)	
		螺纹端旋启式止回阀: 全开集成式阀座; 316 不锈钢内件; 紧凑设计; 水平或垂直安装; 气密密封; NACE 构造	1/2" – 4" (10 mm – 100 mm)	275 WP – 3600 WP -50 °F – 400 °F (-45 °C – 204 °C)	
		短型对夹式止回阀: 缩径阀门设计以适合于法兰之间; 锯齿状的 O 型圈表面, 无需法兰衬垫	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 600 -50 °F – 400 °F (-45 °C – 204 °C)	
		长型对夹式止回阀: 紧凑、轻型、集成式阀座; 固定阀瓣轴设计; NACE 构造; 十分适合完整阀体不适用的空间狭小的应用	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 1500 -50 °F – 400 °F (-45 °C – 204 °C)	
	TOM WHEATLEY	活塞式止回阀: 全开/顶装活塞式止回阀	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 1500 -50 °F – 800 °F (-45 °C – 426 °C)	
	TECHNO	双板金属密封铰链盘式止回阀: 便于维护; 出色的流动特性; 消除所有阀体泄漏; 有对夹式可选	2" – 36" (50 mm – 915 mm)	等级 125 – 600 -20 °F – 800 °F (-28 °C – 426 °C)	
弹性软密封铰链式止回阀: 不受限的全通径无阀座设计; 消除了金属对金属旋转部件; 无冲击快速关闭功能; 可靠关断功能; 螺纹、法兰、沟槽端、平端以及深井连接; 几乎可安装在任何位置上		2" – 36" (50 mm – 915 mm)	等级 125 – 150 -20 °F – 500 °F (-28 °C – 260 °C)		
AOP	SC API 6D 系列旋启式止回阀: 全开直通设计; 可拆卸阀座; 316 不锈钢内件; 完全加工的一体化铸造法兰; 水平或垂直安装; 气密密封; NACE 构造; 通过 API 6FD 耐火试验认证	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	等级 150 – 1500 -20 °F – 400 °F (-28 °C – 204 °C)		
	SC API 5000 系列旋启式止回阀: 全开直通设计; 可拆卸阀座; 316 不锈钢内件; 完全加工的一体化铸造法兰; 水平或垂直安装; 气密密封; NACE 构造; 通过 API 6FD 耐火试验认证	2" – 4" (50 mm – 100 mm)	API 5000 -20 °F – 400 °F (-28 °C – 204 °C)		
	螺纹端旋启式止回阀: 全开集成式阀座; 316 不锈钢内件; 紧凑设计; 水平或垂直安装; 气密密封; NACE 构造	1/2" – 4" (10 mm – 100 mm)	275 WP – 3600 WP -20 °F – 400 °F (-28 °C – 204 °C)		

压力和温度可能受限于阀内件选择和/或阀尺寸。由英制转换成的公制数值为近似值。有关详细信息, 请参考产品数据表。

	品牌	型号/构造材料	尺寸	压力/温度
蝶阀	DEMCO	NE-C/NF-C: 弹性阀座; 对夹式和凸耳式阀体; 可安装在等级 125/150 的法兰之间; 全衬里硬支撑插装阀座; 干式阀杆设计消除泄漏; 青铜阀杆轴承为标配	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	节流: 50 psi、 200 psi 或 285 psi -30 °F – 300 °F (-34 °C – 148 °C)
			14" – 36" (355 mm – 915 mm)	节流: 50 psi、 150 psi -30 °F – 300 °F (-34 °C – 148 °C)
		NE-I: NE-C 的短颈版本有对夹式和凸耳式阀体供选择; 用于工业、环境卫生和其他应用; 干式阀杆消除泄漏; 青铜阀杆轴承为标配	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	节流: 50 psi、 200 psi 或 285 psi -30 °F – 300 °F (-34 °C – 148 °C)
	NE-D: 短颈阀门有带凹口对夹式和凸耳式阀体供选择; 轻型法兰样式; 干式阀杆消除泄漏; 青铜阀杆轴承为标配	2" – 12" (50 mm – 305 mm)	节流: 50 psi、 200 psi 或 285 psi -30 °F – 300 °F (-34 °C – 148 °C)	
	WKM	高性能蝶阀: 双偏心蝶板; 有软密封阀座, 耐火阀座和高温金属阀座可供选择	2-1/2" – 36" (65 mm – 915 mm)	等级 150 – 600 -50 °F – 1,000 °F (-45 °C – 537 °C)
节流阀	THORNHILL CRAVER	可调和固定式节流阀: 特制的阀体和支架之间的 UNIBOLT 接头设计能保证良好的稳定性, 安全性, 并易于在固定和可调构造之间转换	1-13/16" – 4-1/16" (45 mm – 100 mm)	2000 – 15000 psi -20 °F – 250 °F (-28 °C – 121 °C)

压力和温度可能受限于阀内件选择和/或阀尺寸。由英制转换成的公制数值为近似值。有关详细信息, 请参考产品数据表。



Cameron 快速反应中心—欧洲

Cameron 的欧洲快速反应中心通过动态在线门户全天 24 小时提供区域阀门产品库存。该服务可提供即时迅速的响应，将阀门和阀门自动化解决方案直接提供给客户。Cameron 在内部进行测试和改造，确保始终供应一流品质的产品，让我们的合作伙伴充满信心。

3250 Briarpark Drive, Suite 300

Houston, TX 77042

美国

电话: 1 281 499 8511

有关更多信息, 请访问:

www.c-a-m.com/vm

www.c-a-m.com/dsv

valves@c-a-m.com

dsv-marketing@c-a-m.com



健康、安全与环境 (HSE) 政策声明

Cameron 承诺, 我们从职业道德、财务和个人三方面, 致力于营造无人员伤亡、无物品损坏的工作环境。