

## 联系我们

地址：天津市河西区合肥道富力中心B座1107室  
电话：86 22 87528810  
传真：86 22 87528810  
网址：www.siscovalve.com  
邮箱：sales@siscovalve.com

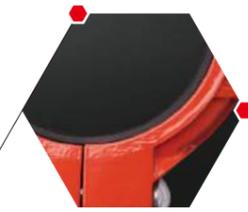
Address: Room 1107, Block B, Fuli Center, Hefei Road, Tianjin, China  
Tel: 86 22 87528810  
Fax: 86 22 87528810  
Website: www.siscovalve.com  
E-mail: sales@siscovalve.com

## CONTACT US



# RCCO80

U-Type Resilient Seated Butterfly Valve



**SISCO VALVE**  
天津中阀流控机械设备有限公司

## COMPANY PROFILE

## 企业简介

天津中阀流控机械设备有限公司作为中国著名的阀门生产和出口商成立于 1995 年。我公司占地 12,000 平方米,包括总装车间,加工车间,喷涂车间和测试车间,并配备了先进的安装,加工,喷涂及检验设备,拥有 200 多名员工,其中有多位高级工程师和经验丰富的技术人员。公司拥有生产及检验设备 60 余套,可适应阀门生产和检验试验的要求;采用国际先进技术和标准,可以满足各国顾客要求;检验设备齐全,生产能力强大,可以保证出厂产品质量和顾客要求的供货期,同时也保证了售后服务的能力和措施的完善。

我公司主要产品包括中线对夹和凸耳蝶阀,法兰式蝶阀,螺纹蝶阀,对夹式止回阀及闸阀等;驱动装置为手柄式,蜗轮传动,气动,电动式装置。产品具有结构合理,密封性能好,耐腐蚀性强,流阻小,启闭快,使用寿命长,维修简单和易于实现自控等特点。

公司产品绝大部分销往美国,加拿大,法国,英国,德国,西班牙等地,应用于石油,化工,城市供水,供气,煤气,污水等行业,我们的产品得到了广大客户的认同,并在欧美市场享有盛誉。此外,在国内市场,我们的产品也广泛应用于冶金,石化等行业中的大型企业,如:中国铝业公司,中国东方化工厂,中国长庆油田,中国克拉玛依油田,河南首阳山电厂,广州恒远电厂,北京京西宾馆改建工程,北京南站,天津站扩建工程,天津空港金融一条街项目,天津开发区雨水处理站项目,主要在石油管道,供热,供水,化工管线,消防线路,污水处理中作为控制节点,使用结果深得用户好评。

作为一家专注产品质量的制造商,我公司经过长期积累已经发展出一套完整高效的涵盖原材料采购,操作,质量检测,记录,运输等环节的质量控制系统。为提高质量控制水平,我公司发展完善了一系列质量控制手册,操作程序手册及员工培训项目。这些举措使我们的产品质量得到了客户和国际知名机构的广泛认可。目前根据需要,我公司已拥有 ISO9001 质量体系认证及 GOST, CE 安全认证和 UL 认证。

我们有信心成为贵公司在中国地区乃至世界其他区域长期,稳定的阀门供应商。如果您有需求采购阀门产品,请与我公司联系。

# RC080 Series

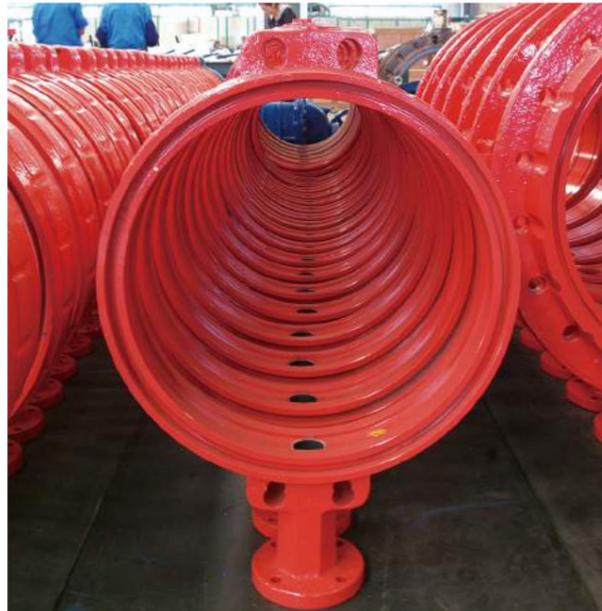


# R C080系列

## 卡箍

# 生产能力及证书

01 02



# RC080系列 卡箍

## RC080 Series

Rc 080 系列带内衬卡箍，该系列产品的设计满足工业应用的严格要求，在不同工况下性能稳定。

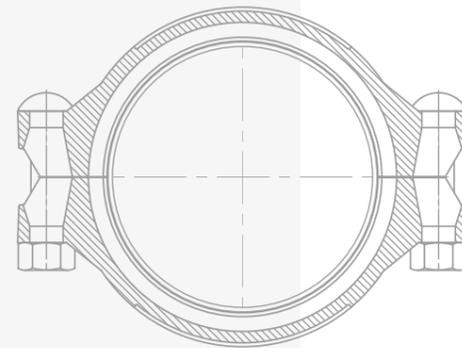
本主要有三部分组成：密封橡胶圈、卡箍和锁紧螺栓。位于内层的橡胶密封圈置于被连接管道的外侧，并与预先滚制的沟槽相吻合，再在橡胶圈的外部扣上卡箍，然后用二颗螺栓紧固即可。由于其橡胶密封圈和卡箍采用特有的可密封的结构设计，使得沟槽连接件具有良好的密封性，并且随管内流体压力的增高，其密封性相应增强。产品满足尺寸 2"-12" (DN50-DN300)

## 产品及应用领域

03 04

- 水 & 水处理
- 海水淡化
- 灌溉
- 分区冷却系统
- 电力 / 脱硫
- 石油冶炼 & 油田
- 船用
- 钢铁
- 制铝
- 采矿
- 化工
- 超纯净水
- 制药
- 食品加工
- 饮料
- 酿造 / 酒
- 制糖
- 纸浆 / 造纸
- HAVC

U-Type Resilient Seated Butterfly Valve



## 总体设计

### 总体设计特点

- 国际标准兼容性
- 全衬胶内衬设计实现可靠密封
- 便捷安装及更换
- 维护简单
- 经济效率高
- 全通路设计，实现管路的柔性连接

### A 全衬胶内衬设计

■ 全衬胶内衬设计能够完全将阀体与管道内介质隔离，因此卡箍体没有必要采用昂贵的防腐蚀材料，标准防腐蚀材料即可，从而大大降低了成本。

### B 便捷安装及更换

- 重量更轻，体积更小使现场安装更加便捷。
- 拆卸 RC080 系列卡箍的连接操作十分简单，螺栓快速连接。



# RC080系列 卡箍

## 设计亮点

05  06

### 卡箍体

整体铸造，保证无砂岩，产品经久耐用

### 外部涂层

SISCO 提供的标准产品阀体是静电环氧树脂喷涂，具有很好的抗腐蚀性和耐磨性。锤纹漆喷涂、尼龙涂层、聚苯硫醚火焰喷涂 (PPS)、Halar 涂层、防结露涂层，可同时供客户选用。

### 内衬

RC 080 系列高品质橡胶内衬设计，同时根据需要采用不同内衬材料。EPDM 是 Ethylene Propylene Diene Monomer 的英文字母缩写。在一般工业领域，EPDM 也有其他的名字，如：EPT, Nordel, ECD 或者 EPR 都是 EPDM 材料。EPDM 作为衬胶蝶阀的标准阀座材料，用途最为广泛，也是最为经济的阀座材料，而且 EPDM 的应用领域比 BUNA-N 更为广泛。SISCO 的 EPDM 食品级阀座通过了 WRAS 认证，适用于食品加工领域和标准工业领域。根据需要我公司可以提供两种阀座设计如下。



U-Type Resilient Seated Butterfly Valve

## 工作环境和材料配置

### 适用温度

选择不同阀座材质，RBV010 系列蝶阀可广泛应用于各种工作温度环境下。

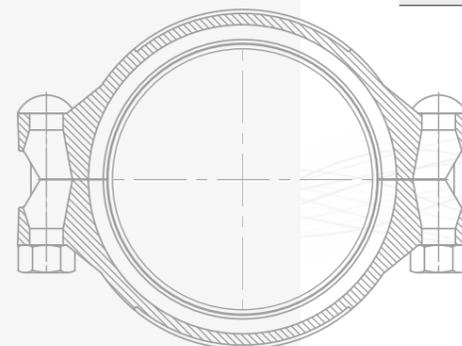
材质	工作温度
EPDM (乙丙橡胶)	-4 °F (-20°C) ~ 248 °F (120°C)
BUNA-N (丁腈橡胶)	-4 °F (-20°C) ~ 248 °F (120°C)
Viton (氟橡胶)	-22 °F (-30°C) ~ 392 °F (200°C)

### 材质

根据不同介质和工况而不同。根据不同的工况和介质，RC 080 系列提供不同的材料配置。SISCO 专业的销售工程师根据客户的具体要求提供给您最专业的建议和服务。

### 材料配置

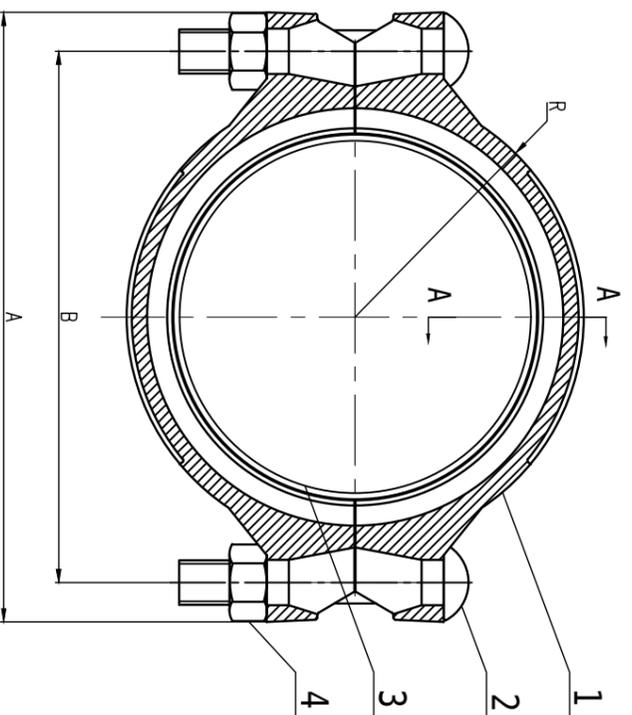
部件	材料
卡箍体	球墨铸铁 DN50-DN2400
	铸钢 WCB、不锈钢 CF8 / CF8M
表面喷涂	环氧树脂静电喷涂
内衬	NBR (丁腈橡胶)
	EPDM (三元乙丙) / 三元乙丙食品级
	氟橡胶
	硅橡胶



# RC080 Series



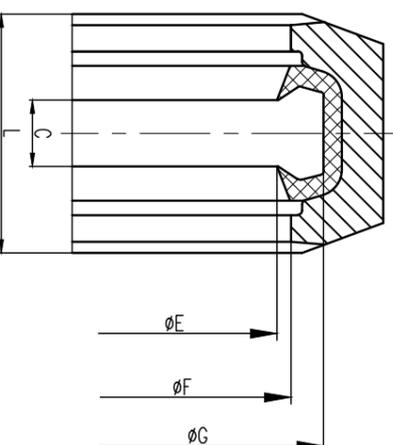
DN50-300 KG-ZF-00



Size	A	B	C	L	ØE	ØF	ØG	R	Weight (kg)
50	135.2	108	12	46	51.8	58.2	68	45.5	1.2
65	152	121	12.5	46	66	70	81.5	52.3	1.29
80	162	136	12.5	46	80	86	96.5	60.5	1.41
100	205	176	14	54	104.2	111	123.5	75.5	2.39
125	239.7	204	10	54	130	137.8	149.5	91	4.36
150	273	223.5	15	53	158.5	165.8	177.2	104.5	3.8
200	351.72	303	18	63	206	216.96	235	135	8.57
250	411.8	348	18	66	258	270	290	162	11
300	462.6	406	19	68	313	320.8	340	183.5	12.93

Design Standard:  
 1. Valve design in accordance with GB/T 8280-2008  
 2. End connection in accordance with ANSI/AMMA C606

Item NO.	Part Code	Part List	QTY	Material List	Unit	Total Weight	Remarks
4	DN50-300 KG-ZF-04	Nut	2	ASTM A36			
3	DN50-300 KG-ZF-03	Obturator ring	1	NBR			
2	DN50-300 KG-ZF-02	Bolt	2	ASTM A29 1045			
1	DN50-300 KG-ZF-01	lathdog	2	EN-1S1040			



Marked	REV	E.C.N	Sign	Date	G/A Drawing SHEET 1 OF 1 Model KRG DN50-300 KG-ZF-00
Designed	Drawn	Drawn	Date		
Checked	Reviewed	Reviewed	Date		
Process	Approved	Approved	Date		
Standard				18.12.21	

**SISCO** FLOW CONTROL CO.,LTD.