

消防CCCF认证阀门

Automatic sprinkler system CCCF convention valve

概述 Overview

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中华人民共和国公安部、国家认证认可监督管理委员会于2011年4月25日共同发布了关于部分消防产品实施强制性认证的公告，要求自2013年1月1日起，凡列入本强制性产品认证目录内的消防产品，未获得强制性产品认证证书和未标注强制性认证标志，不得出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用。

目前本公司生产的如下阀门产品通过公安部消防产品合格评定中心的CCCF认证并进行严格的身份信息管理。

General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of People's Republic of China, People's Republic of China Ministry of Public Security, the National Commission on Certification and Accreditation Administration of April 25, 2011 jointly issued on the part of the mandatory certification of fire product announcements, request Available from January 1 onwards, where the inclusion of fire protection products of the compulsory product certification directory, not mandatory product certification and unlabeled compulsory certification mark shall not be manufactured, sold, imported or used in other business activities.

At present, the company's products are certified by CCC and strict identity management China Certification Center for Fire Products Ministry of Public Security
At present, the company's valve products are certified by China Certification Center for Fire Products Ministry of Public Security and strict identity management.

消防闸阀（法兰式）

Automatic sprinkler system gate valve(Flanged)



性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water Working temperature: 0~80℃

产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	支架 Lever bracket	阀瓣 Disc	阀杆 Lever	密封圈 Float ball	手轮 Handwheel
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁+EPDM Ductile cast iron+EPDM	不锈钢 Stainless steel	NBR	球墨铸铁 Ductile cast iron

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	L	D	D1	D2	H	n-φd
50	ZSZF-50(F)	178	165	125	99	298	4-φ19
65	ZSZF-65(F)	190	185	145	118	308	4-φ19
80	ZSZF-80(F)	203	200	160	132	361	8-φ19
100	ZSZF-100(F)	229	220	180	156	406	8-φ19
125	ZSZF-125(F)	254	250	210	184	515	8-φ19
150	ZSZF-150(F)	267	285	240	211	548	8-φ23
200	ZSZF-200(F)	292	340	295	266	730	12-φ23

消防闸阀（沟槽式）

Automatic sprinkler system gate valve(Grooved)



性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water Working temperature: 0~80℃

产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	支架 Lever bracket	阀瓣 Disc	阀杆 Lever	密封圈 Float ball	手轮 Handwheel
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁+EPDM Ductile cast iron+EPDM	不锈钢 Stainless steel	NBR	球墨铸铁 Ductile cast iron

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	L	OD	C	B	A	H
50	ZSZF-50(G)	143	60.3	57.15	7.93	15.88	298
65	ZSZF-65(G)	162	76.1	72.26	7.93	15.88	308
80	ZSZF-80(G)	172	88.9	94.94	7.93	15.88	361
100	ZSZF-100(G)	182	114.3	110.08	9.53	15.88	406
125	ZSZF-125(G)	201	139.7	135.48	9.53	15.88	515
150	ZSZF-150(G)	220	165.1	160.9	9.53	15.88	548
200	ZSZF-200(G)	245	219.1	214.4	11.1	19.05	540

消防信号闸阀

Automatic sprinkler system signal gate valve

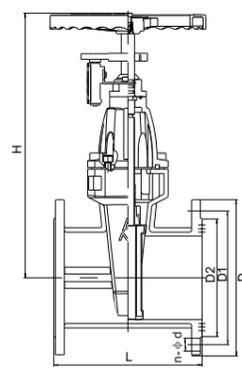
9160



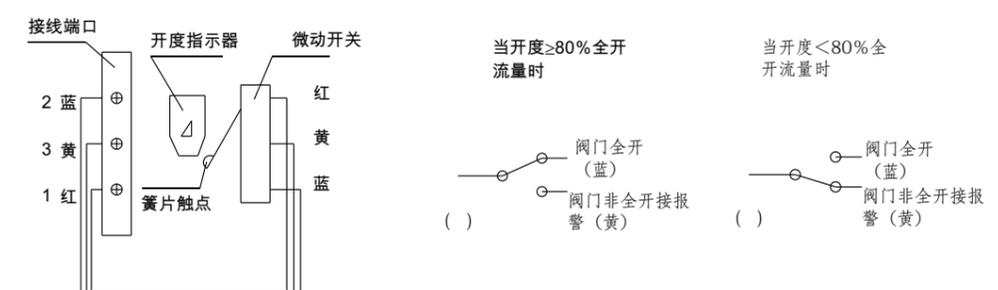

消防产品身份信息标志 II 型 (A 签)



验证体 (B 签)



接线图



接线端口: 2 蓝, 3 黄, 1 红

开度指示器

簧片触点

微动开关

当开度 $\geq 80\%$ 全开流量时

当开度 $< 80\%$ 全开流量时

阀门全开 (蓝)

阀门非全开接报警 (黄)

性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water Working temperature: 0~80℃

产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀盖 Cover	支架 Lever bracket	阀瓣 Disc	阀杆 Lever	密封圈 Float ball	手轮 Handwheel
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁+EPDM Ductile cast iron+EPDM	不锈钢 Stainless steel	NBR	球墨铸铁 Ductile cast iron

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	L	D	D1	D2	H	n-φd
50	ZSXF-50-Z	178	165	125	99	265	4-φ19
65	ZSXF-65-Z	190	185	145	118	290	4-φ19
80	ZSXF-80-Z	203	200	160	132	324	8-φ19
100	ZSXF-100-Z	229	220	180	156	353	8-φ19
125	ZSXF-125-Z	254	250	210	184	435	8-φ19
150	ZSXF-150-Z	267	285	240	211	475	8-φ23
200	ZSXF-200-Z	292	340	295	266	605	12-φ23

消防信号蝶阀

Automatic sprinkler system signal butterfly valve

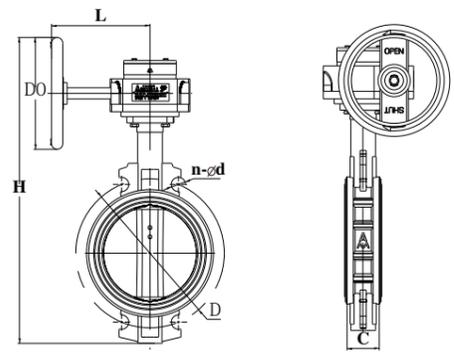
9815S



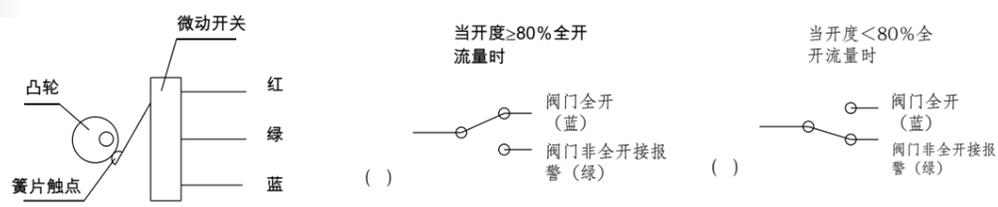

消防产品身份信息标志 II 型 (A 签)



验证体 (B 签)



接线图



微动开关

凸轮

簧片触点

当开度 $\geq 80\%$ 全开流量时

当开度 $< 80\%$ 全开流量时

阀门全开 (蓝)

阀门非全开接报警 (绿)

性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water Working temperature: 0~80℃

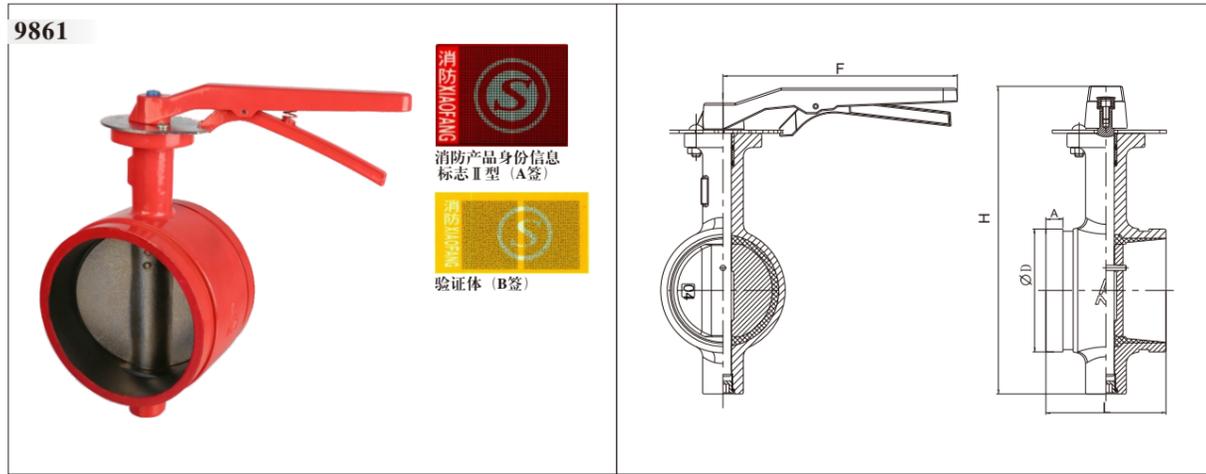
产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	阀座 seat	蝶板 Lever	阀杆 Lever	O型圈 O-ring	蜗轮箱 Worm gear box	手轮 Handwheel
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	NBR	不锈钢 Stainless steel	不锈钢 Stainless steel	NBR	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	C	D	H	L	D0	n-φd
50	ZSXF-50-D	43	125	291	137	110	4-φ19
65	ZSXF-65-D	46	145	307	137	110	4-φ19
80	ZSXF-80-D	46	160	338	137	110	8-φ19
100	ZSXF-100-D	52	180	382	137	140	8-φ19
125	ZSXF-125-D	56	210	456	158	180	8-φ19
150	ZSXF-150-D	56	240	493	158	180	8-φ23
200	ZSXF-200-D	60	295	580	189	240	12-φ23

消防蝶阀
Fire butterfly valve



性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水、乙二醇 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water, ethanediol Working temperature: 0~80 °C

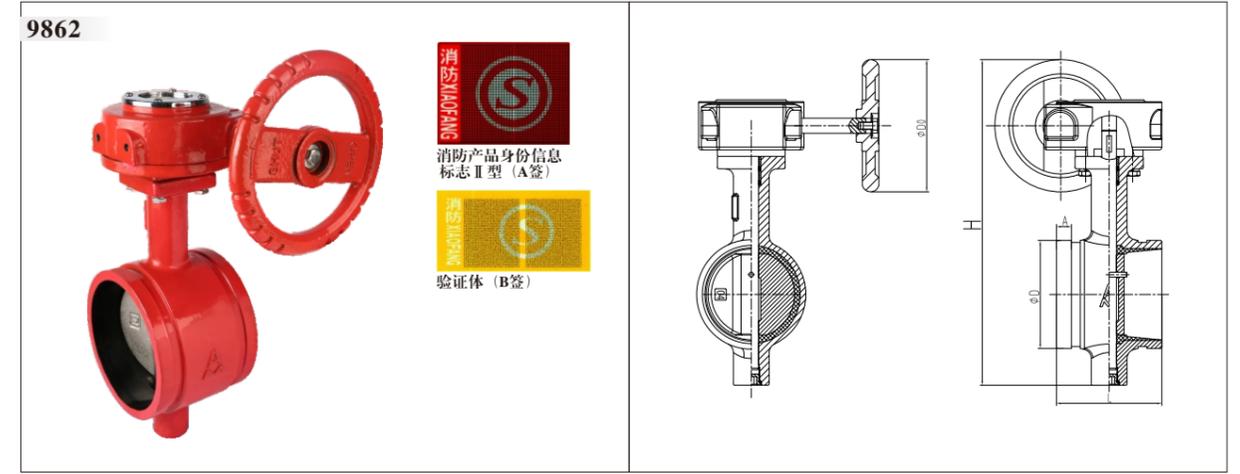
产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	蝶板 Lever	阀杆 Lever	手柄 Handle
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	不锈钢 Stainless steel	铝合金 Aluminium Alloy

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	L	D	A	F	H
50	ZSDF-50(GS)	87	60.3	15.88	180	216
65	ZSDF-65(GS)	90	76.1	15.88	180	235
80	ZSDF-80(GS)	91	88.9	15.88	180	247
100	ZSDF-100(GS)	112	114.3	15.88	220	286
125	ZSDF-125(GS)	123	139.7	15.88	285	330
150	ZSDF-150(GS)	123	165.1	19.05	285	371

消防蝶阀
Fire butterfly valve



性能参数 Performance parameter

公称压力: 1.6MPa 适用介质: 自来水、乙二醇 适用温度: 0~80℃
Nominal pressure: 1.6MPa Working medium: water, ethanediol Working temperature: 0~80 °C

产品材质 Material

零件名称 Part name	阀体 Body	蝶板 Lever	阀杆 Lever	手轮 Handwheel
材料 Material	球墨铸铁 Ductile cast iron	球墨铸铁 Ductile cast iron	不锈钢 Stainless steel	球墨铸铁 Ductile cast iron

外形尺寸 Outline dimension

DN	型号	L	D	A	D0	H
50	ZSDF-50(GW)	87	60.3	15.88	110	253
65	ZSDF-65(GW)	90	76.1	15.88	110	272
80	ZSDF-80(GW)	91	88.9	15.88	110	286
100	ZSDF-100(GW)	112	114.3	15.88	140	336
125	ZSDF-125(GW)	123	139.7	15.88	180	406
150	ZSDF-150(GW)	123	165.1	19.05	180	447
200	ZSDF-200(GW)	150	219.1	19.05	240	527

用户注意事项

阀门是控制介质的部件，承受压力和温度，必须正确选择、安装、使用和维护才能发挥阀门的正常功能，确保人身和财产的安全。

一、选择

选用任何种类阀门前，都应仔细阅读其生产厂的产品说明书，按工况要求和阀门的技术规范选用阀门。

- 1、常温使用的工作压力不可超过阀门的公称压力。工作温度应在阀门规范范围内，同时其工作压力不可超过该温度下的允许值。用于蒸汽时，压力不可超过额定的饱和蒸汽工作压力。
- 2、不可使用对阀门材料有腐蚀作用的介质。可燃性气、液体应选用专用阀门。因介质中的氯离子对普通黄铜具有腐蚀性，会导致普通黄铜产品的脱锌腐蚀，在含氯离子较高的介质中应选用防脱锌黄铜阀门、青铜阀门等产品。
- 3、国家标准GB/T13927-2008《工业阀门 压力试验》规定了金属密封阀门的最大允许泄漏量。因此该类阀门（如金属密封闸阀、截止阀）不可用于密封要求较高的场合和管路终端。
- 4、为避免密封面受介质冲蚀，闸阀和球阀宜全开或全关。
- 5、对于压力、流量、液位控制类阀门，机动阀门（电动、液动、气动），自动阀门（如温控阀、自动排气阀）的选择，必须考虑其输入、输出和操作的全部参数。
- 6、过滤网目数定义：1平方英寸面积上的孔数的二次方根数值。

二、安装

各类阀门的安装必须由具有相关资格的专业人员进行，安装后须按标准要求进行试压调试合格。

- 1、安装阀门的管路应有足够的位置精度，强行连接到轴线夹角偏差或距离偏移过大的管路会产生过量的装配应力，使阀门失效或破坏。
- 2、管螺纹连接的阀门，安装旋紧时应扳紧该螺纹同侧的六角或八角部位。应控制管端外螺纹的尺寸，以免过量旋入阀门而顶压内端面，造成阀座变形影响密封性或破坏阀门。
- 3、管路中的杂物会破坏阀门的密封性，加快密封面的磨损，或使阀门失效。因此在安装阀门的过程中，必须彻底清洗所有的阀门和管件的通路，并尽可能在管路的进口处安装过滤器。
- 4、调节类阀门和自动阀门（如减压阀、电动阀、自动排气阀等）的安装，还须在安装前仔细阅读其产品说明书，按要求安装调试。

三、使用

- 1、不可用加大力臂的操作件替代原装的手轮、手柄，以免因操作力矩过大而损坏阀门。
- 2、对于蝶阀和球阀产品，过大的关闭速度会产生水锤效应，使阀门瞬间压力增大数倍，可能破坏阀门和管件，应予以注意。
- 3、管路压力或温度的频繁波动会降低阀门寿命或造成破坏，应设法避免。
- 4、阀杆用填料结构密封的阀门，使用一段时间后可能因填料磨蚀而泄漏，可旋紧填料压盖进行补偿。如需要更换填料，必须卸去介质压力。

四、附录

1、按壳体材料分类，黄铜阀门的温度压力额定值如下：

最大无冲击工作压力MPa 公称压力MPa	介质温度℃ -20~120	120~180
0.6	0.6	0.5
1.0	1.0	0.8
1.6	1.6	1.3
2.5	2.5	2.0
4.0	4.0	3.2

2、非金属密封材料允许的最高工作温度（涉及到相关产品，请查阅该产品的技术规范的规定）如下：

材 料	最高使用温度 ℃
增强聚四氟乙烯	180
硅 橡 胶	150
丁腈橡胶	120

3、饱和蒸汽的温度压力的对应关系如下：

压力（表压）Mpa	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
饱和温度	133	152	165	175	184	192	198	204	210	215

4、为确保购买的阀门达到其生产厂产品说明书表述的技术规范，尽可能采用质量管理良好的厂家的产品，并注意冒牌产品的可能性。如发现冒牌产品或产品质量问题，可与本公司市场办或质量保证部取得联系。

电话：（市场办）0574-87666000 （质量保证部）0574-86590990

AMICO

AMICO CORPORATION

635-8 Jianghe Road, Sijing Town, Songjiang District, Shanghai

Customer service hotline: 400-808-8886

Website: <https://www.amico.net.cn>

埃美柯上海销售服务中心

AMICO Agent In Shanghai

地址：上海市松江区江河路635号

Tel: 400-808-8886 Fax: 021-5608-8886