地址：浙江省上虞市春晖工业大道288 号（邮编：312300）
电话：0086-575-82155155
传真：0086-575-82155855
E-mail：zjchunhui@zjchunhui.com
Http：www.chunhuigas.com

CHFG 系列燃气过滤器说明书

（文件受控编号：CHQR3802-09 V2.0）



- 用途广泛
- 高安全性
- 维修方便
- 直角连接

- 用途广泛
- 高安全性
- 维修方便
- 水平连接



温馨提示：请您在使用过滤器前认真阅读过滤器使用说明书



浙江春晖智能控制股份有限公司（简称春晖智控）位于江南历史名城——浙江省绍兴上虞市，交通便利、人杰地灵。春晖智控是母公司浙江春晖集团有限公司的核心企业。浙江春晖集团有限公司创建于 1966 年，至今已经历了四十多年的风雨洗礼，仍然熠熠生辉，傲然挺立。浙江春晖集团有限公司一直以“以勤为本、以诚待人、专业、敬业、百年春晖”的企业文化宣导春晖员工。通过“内强素质、外塑形象”策略，全面打造企业素质和形象；通过“内化于心、外化于行”的策略，促使文化理念深入人心，并付诸行动；通过“以文化人，以文兴业”的策略，转变观念，规范行为，优化面貌，建立具有凝聚力的人文环境。

春晖智控本着“高品质、高品味、服务 No.1”之原则，专业从事燃气过滤/调压/计量/控制产品的研发、生产、销售及服务。产品主要包括：直接作用式调压器、间接作用式调压器、腰轮流量计、涡轮流量计、楼栋调压箱、区域调压柜、高中压调压站、城市门站、SCADA 系统……。

春晖智控在管理上不断吸收国际上先进的管理理念，并通过了 ISO9001 和 TS16949 的质量管理体系认证和 ISO14001 的环境管理体系认证。在不断创业的过程中构建起有春晖特色的管理模式。

相信在 21 世纪的新征程中，充分感受了上虞浓厚文化底蕴的春晖人诚实、勤奋、锐意进取，并愿与大家为天然气事业的发展添砖加瓦！

目 录

一、		概述…… 1 DESCRIPTION
二、		型号意义…… 1 TYPE MEANING
三、		技术参数…… 1 TECHNICAL DATE
四、		工作原理…… 4 OPERATION PRINCIPLE
五、		安装…… 4 FIX AND USE
六、		维护…… 5 SAFEGUARD
七、		拆卸与装配…… 6 ASSEMBLY
八、		故障与排除…… 7 TROUBLE AND REMOVE
九、		储存…… 7 STORGE
十、		售后服务…… 7 AFTER-SALES SERVICE
附件一		CHFG-P 过滤器流量对照表
附件二		CHFG-A 过滤器流量对照表
附件三		CHFG-Q 过滤器流量对照表

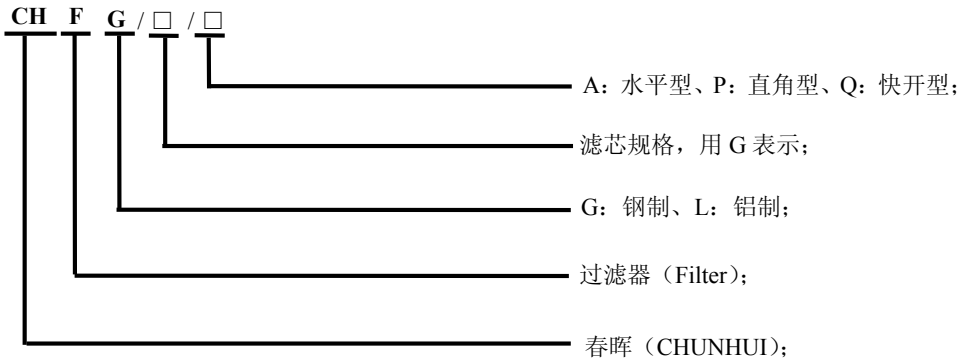
一、产品概述 Overview

燃气过滤器是燃气输配系统的重要设备。在燃气输配过程中，为了保证燃气输配设备和仪表（如调压器、流量计、压力表、传感器等）的正常工作，必须去除燃气中的固体杂质，故在其前必须安装精度符合要求的过滤器。

我公司借鉴国外先进的技术和经验，开发了高精度的过滤器系列产品。这种过滤器配备不锈钢滤芯以及差压表、压力表、排污球阀等附属设备，直观性强、使用方便、维护简单。

CHFG 系列过滤器可分为直角型、水平型与快开型三大类产品。

二、型号含义 Type meaning



三、技术参数 Technical data

最大工作压力：	1.6MPa（常规，可根据客户要求定制）；
过滤精度：	10μm、20μm、50μm；
工作温度：	-10～60℃；
环境温度：	-19～80℃；
公称通径：	详见安装尺寸表（P4 - P5）；
过滤效率：	≥98%；
过滤面积：	0.06 - 4.2 M^2；
连接方式：	直角型、水平型；

四、工作原理 Principle

被过滤气体自右图所示从左侧进入过滤器筒体内，从滤芯（7）外周通过滤芯上的孔隙进入滤芯内腔，然后从右侧口流出。被过滤气体中所含的固体微粒及液滴为滤芯不锈钢网丝所挡滞留在滤芯之外或粘在网丝上，或跌落到过滤器筒体底部。打开底部的排污球阀（9）可将滞留在筒体底部的液体及残渣排出。

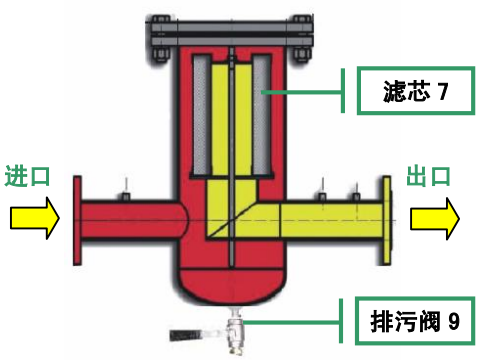


图 1

五、安装 Installation

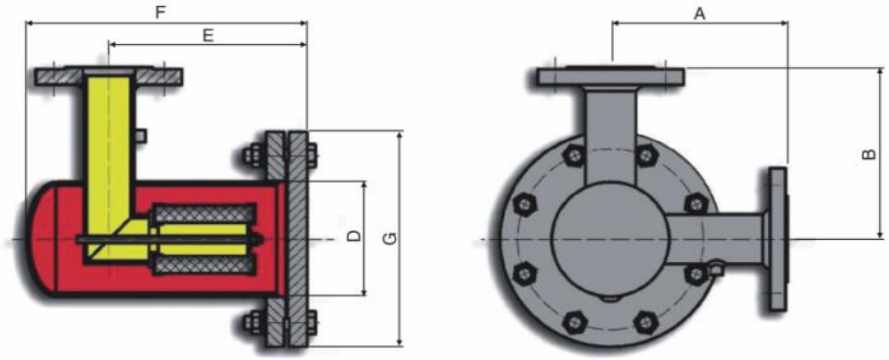
1、安装要求。

过滤器在安装前须将上游管道吹扫干净；

无裙座的过滤器由进出口法兰直接安装在管道上，管道法兰与过去时滤器法兰须保持平行，同轴。对接法兰面应清理干净，对接法兰面间要安装聚四氟乙稀密封垫片。过滤器或管道上应加支承。

有裙座的过滤器直接安装在安装架上，用螺栓固定，过滤器进出口法兰与管道连接，法兰面应平行、同轴。对接法兰面应清理干净，对接法兰面间要安装聚四氟乙稀密封垫片。过滤器底部的排污球阀要留有足够的安装排污管的空间。

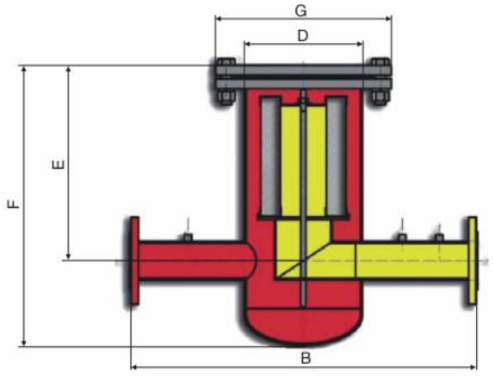
2、安装尺寸。



型号	DN	A	B	D	E	F	G	重量	滤芯	数量
CHFG0.5-P	50	200	200	133	200	336	250	16	G0.5	1
CHFG1.0-P	50	200	200	133	241	377	250	22	G1.0	1
CHFG1.0-P	65	225	225	133	241	377	250	22	G1.0	1
CHFG1.5-P	80	250	250	159	324	495	285	30	G1.5	1
CHFG2.0-P	100	250	250	219	392	590	340	40	G2.0	1
CHFG2.5-P	125	300	300	273	415	612	405	63	G2.5	1
CHFG3.0-P	150	350	350	325	461	690	460	108	G3.0	1
CHFG3.5-P	150	400	400	426	445	680	500	120	G3.5	1
CHFG4.0-P	200	400	400	426	655	930	500	172	G4.0	1
CHFG5.0-P	250	500	500	530	735	1100	620	208	G5.0	1
CHFG6.0-P	300	600	600	630	920	1440	730	208	G6.0	1

注:此尺寸仅作参考,具体尺寸以实物为准.

图 2　CHFG-P 过滤器安装尺寸



型号	DN	B	D	E	F	G	重量	滤芯	数量
CHFG0.5-A	50	400	133	200	336	250	16	G0.5	1
CHFG1.0-A	50	400	133	241	377	250	22	G1.0	1
CHFG1.0-A	65	450	133	241	377	250	22	G1.0	1
CHFG1.5-A	80	500	159	324	495	285	30	G1.5	1
CHFG2.0-A	100	500	219	392	590	340	40	G2.0	1
CHFG2.5-A	125	600	273	415	612	405	63	G2.5	1
CHFG3.0-A	150	700	325	461	690	460	108	G3.0	1
CHFG3.5-A	150	800	426	445	680	500	120	G3.5	1
CHFG4.0-A	200	800	426	655	930	500	172	G4.0	1
CHFG5.0-A	250	1000	530	735	1100	620	208	G5.0	1
CHFG6.0-A	300	12000	630	920	1440	730	208	G6.0	1

注:此尺寸仅作参考,具体尺寸以实物为准.

图 3　CHFG-A 过滤器安装尺寸

六、维护 Safeguard

用户应对过滤器定期进行维护与保养。过滤器的维护可分日常维护与定期维护两方面。

1、日常维护。

A、排水。

经常或定期开启过滤器底部的排污球阀（P4 图 1-9），排放掉过滤器内的积水与残渣，排尽后关闭球阀。周期应根据燃气含水量及用气情况经验确定，建议一个月至少排污一次。同时检查排污球阀的启闭灵活性。

注意排污球阀手柄上的开关标志，手柄垂直阀轴线为关闭状态。将手柄顺时针旋转 90° 刚关闭球阀，反之逆时针旋转 90° 就开启球阀。

B、查看差压表。

打开差压表两端小球阀，查看差压表指针读数情况，以便了解过滤器滤芯肮脏程度。

当指针指在绿色（显示 CLEAN）区域时说明过滤器滤芯较干净，可以正常使用；当指针指在黄色（显示 DIRTY）区域时说明过滤器滤芯已肮脏，需清洗过滤器滤芯；录指针指在红色（显示 CHANG）区域时说明过滤器已非常肮脏，必须马上清洗或更换滤芯（滤芯更换操作见 P6 拆卸与装配）。

C、查看密封与外观。

经常要对运行中的过滤器进行在线检查，检查内容包括：过滤器焊缝及各焊接接头有无变形、裂纹、泄漏；过滤器外表有无油漆剥落、起皮、锈蚀；各连接件密封处有无泄漏；过滤器运行是否正常；

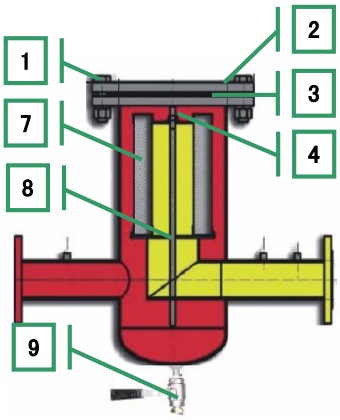
2、定期维护。

过滤器为Ⅰ或Ⅱ类压力容器，应按劳动部颁发的《压力容器安全技术监察规程》第七章规定进行定期检验，并按检验结果进行处理与修理。

作内部检查时应事先将过滤器用氮气转换并吹扫干净。

七、拆卸与装配

1、准备。



更换过滤器滤芯前请准备：

A、同规格同数量的滤芯（7）及密封垫片（3）；

B、准备好拆卸装配用工具及检漏设备；

C、关闭过滤器两端进出口阀门，若需保证正常供气，则按调压箱操作规程把燃气切换到副路；

D、把过滤器内的燃气通气排污阀放掉；

2、拆卸。

A、拧去法兰盖上的螺栓（1），打开法兰盖（2）；

B、取下密封垫片（3），清理法兰上及法兰盖的密封垫片残余。注意防止密封垫片残余进入过滤器筒体内；

C、拧下压盖螺母（4）及垫圈，拔出滤芯（7）。注意防止螺母、垫圈落入过滤器内；

D、检查过滤器内有否异常，并排除之；

E、装入新滤芯，滤芯内孔须套在滤芯固定板（8）上；

F、装上螺母（4）及垫圈并拧紧。注意不能拧得太紧，以免滤芯变形；

G、装上密封垫片（3），盖上法兰盖（2）；

F、拧紧螺栓（1）及螺母。

3、气密性检查。

A、将气密性试验用的测试设备上的接头连接在过滤器底部的球阀（9）上，开启球阀（9）；

B、操纵测试设备向过滤器内通入气密性试验介质，逐步（每次 10%）增压到试验压力。气密性试验压力为最大工作压力的 1.05 倍，压力达到后关闭进气阀停止供气。试验介质为氮气，试验介质温度不得底于 5℃；

C、试验压力稳定后开始计时，指示过滤器内的压力表读数在 30 分钟内不得下降，同时用涂肥皂水的方法检查各结合面，不得有不断胀大的气泡出现；

D、如试验不合格，则须排除泄漏故障后重新试验；

E、试验合格后，操纵测试设备放气卸压，然后关闭过滤器底部球阀（9），撤离测试设备；

F、按调压箱操作规程，开启过滤器。

八、常见故障与排除 Trouble and remove

故障	原因	故障排除
法兰盖处泄漏	密封面上有异物	拆下法兰盖排除异物
	密封垫片损坏	更换密封垫片
	螺栓松动	重新紧固螺栓
接头处泄漏	松动	拧紧或重新装配
	接头损坏	更换相应接头
过滤器滤芯损坏	燃气太脏	更换滤芯
	尖硬异物带入过滤器	更换滤芯
	滤芯堵塞过度	更换滤芯

九、开箱与储存 Out of the box and storage

1、开箱前检查外部的完整性，开箱后根据装箱单核对箱内产品的规格、型号、数量的完整性和备件。

2、随机文件：

a. 产品使用说明书

b. 产品合格证

c. 装箱单

3、过滤器存放地点应符合以下条件：

a. 防雨防潮

b. 不应有明显机械振动

c. 温度范围-20～60℃

d. 相对湿度：不大于 75%

e. 环境不含腐蚀性气体

十、售后服务 After-sales service

1、本公司建立专门的售后服务部,负责本公司产品的跟踪和维修。

2、整个系统安装调试完毕投入正常使用一年内,本公司负责免费保修。

3、一年保修期结束以后,本公司仍负责长期维修服务。

4、本公司设立培训中心，免费为用户培训专业的操作人员。

5、设备出现故障后,请用户及时与本公司联系,联系电话：0575-82152229。

6、本公司各类过滤器易损件配件包充足,确保用户的需求。

附件一：CHFG-P 流量对照表

流 量 对 照 表

CHECK LIST OF FILTER FOLW RATE

CHFG0.5-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	75	110	120	120	–	–	–	–
1	90	140	170	170	–	–	–	–
2	110	170	250	250	250	–	–	–
5	–	–	350	375	500	500	–	–
10	–	–	–	–	650	700	700	–
16	–	–	–	–	–	–	1000	1000

CHFG1.0-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	150	220	340	400	–	–	–	–
1	180	280	400	450	–	–	–	–
2	220	340	500	600	700	–	–	–
5	320	500	700	750	1000	1200	–	–
10	450	650	1000	1200	1300	1600	2200	–
16	550	800	1200	1500	1700	2000	2750	3800

CHFG1.5-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	300	430	650	800	–	–	–	–
1	340	550	750	900	–	–	–	–
2	400	650	950	1100	1300	–	–	–
5	600	900	1300	1600	1900	2200	–	–
10	850	1200	1800	2200	2500	3000	3750	–
16	1000	1400	2200	2800	3200	4000	4500	6000

CHFG2.0-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	600	900	1300	1300	–	–	–	–
1	700	1100	1500	1700	–	–	–	–
2	850	1300	1900	2200	2200	–	–	–
5	850	1300	2750	3200	3750	4750	–	–
10	1200	1800	3000	3500	5000	6250	8500	–
16	1400	2200	3200	4000	5500	6500	10000	12000

CHFG2.5-P

△P / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	900	1300	2000	2000	–	–	–	–
1	1000	1600	2750	2750	–	–	–	–
2	1250	2000	2800	3000	3500	–	–	–
5	1500	2200	4000	5000	5500	6000	–	–
10	2200	3200	5000	6000	7500	8500	10000	–
16	2500	4000	6000	7000	8000	10000	12000	18000

CHFG3.0-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	1600	2500	3000	3000	–	–	–	–
1	1900	3000	3750	3750	–	–	–	–
2	2500	4000	4500	4750	5500	–	–	–
5	3000	4500	7500	9000	10000	11000	–	–
10	3500	5200	8000	10000	12000	15000	18000	–
16	4000	6500	9000	12000	13000	16000	22000	31000

CHFG3.5-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	1900	2800	3500	3500	–	–	–	–
1	2200	3500	4000	4000	–	–	–	–
2	2750	4250	6000	6000	6000	–	–	–
5	4000	6000	9000	10000	11500	12000	–	–
10	5500	8000	13000	15000	17000	20000	22000	–
16	6500	10000	15000	18000	22000	26000	31000	31000

CHFG4.0-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	2250	3400	5000	5000	–	–	–	–
1	2500	4000	5500	7000	–	–	–	–
2	3000	5000	7000	9000	10000	–	–	–
5	4500	7000	10000	12500	15000	17500	–	–
10	6500	10000	15000	18000	19500	22000	30000	–
16	8000	12000	18000	22000	25000	31000	35000	50000

CHFG5.0-P

△P / P1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	3500	5500	8000	8000	–	–	–	–
1	3750	7000	11000	11000	–	–	–	–
2	6500	8500	12500	16000	16000	–	–	–
5	8500	13000	17500	21000	26000	32000	–	–
10	12000	18000	27000	32000	35000	40000	57000	–
16	14000	22000	32000	40000	45000	55000	65000	90000

CHFG6.0-P

△P / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	6000	9000	11000	11500	–	–	–	–
1	7000	10000	15000	15000	–	–	–	–
2	8000	13000	19000	23000	23000	–	–	–
5	13500	20000	25000	30000	35000	45000	–	–
10	19000	28000	42000	48000	50000	60000	85000	–
16	22000	35000	50000	62000	70000	85000	90000	130000

注：1、以上流量指介质为天然气时的流量，单位：Nm^3/h；

2、△P—压损（mbar）　p_1—进口压力（bar）。

附件二：CHFG-A 流量对照表

流量对照表
CHECK LIST OF FILTER FOLW RATE

CHFG0.5-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	75	110	120	120	–	–	–	–
1	90	140	170	170	–	–	–	–
2	110	170	250	250	250	–	–	–
5	–	–	350	375	500	500	–	–
10	–	–	–	–	650	700	700	–
16	–	–	–	–	–	–	1000	1000

CHFG1.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	150	220	340	400	–	–	–	–
1	180	280	400	450	–	–	–	–
2	220	340	500	600	700	–	–	–
5	320	500	700	750	1000	1200	–	–
10	450	650	1000	1200	1300	1600	2200	–
16	550	800	1200	1500	1700	2000	2750	3800

CHFG1.5-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	300	430	650	800	–	–	–	–
1	340	550	750	900	–	–	–	–
2	400	650	950	1100	1300	–	–	–
5	600	900	1300	1600	1900	2200	–	–
10	850	1200	1800	2200	2500	3000	3750	–
16	1000	1400	2200	2800	3200	4000	4500	6000

CHFG2.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	600	900	1300	1300	–	–	–	–
1	700	1100	1500	1700	–	–	–	–
2	850	1300	1900	2200	2200	–	–	–
5	850	1300	2750	3200	3750	4750	–	–
10	1200	1800	3000	3500	5000	6250	8500	–
16	1400	2200	3200	4000	5500	6500	10000	12000

CHFG2.5-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	900	1300	2000	2000	–	–	–	–
1	1000	1600	2750	2750	–	–	–	–
2	1250	2000	2800	3000	3500	–	–	–
5	1500	2200	4000	5000	5500	6000	–	–
10	2200	3200	5000	6000	7500	8500	10000	–
16	2500	4000	6000	7000	8000	10000	12000	18000

CHFG3.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	1600	2500	3000	3000	–	–	–	–
1	1900	3000	3750	3750	–	–	–	–
2	2500	4000	4500	4750	5500	–	–	–
5	3000	4500	7500	9000	10000	11000	–	–
10	3500	5200	8000	10000	12000	15000	18000	–
16	4000	6500	9000	12000	13000	16000	22000	31000

CHFG3.5-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	1900	2800	3500	3500	–	–	–	–
1	2200	3500	4000	4000	–	–	–	–
2	2750	4250	6000	6000	6000	–	–	–
5	4000	6000	9000	10000	11500	12000	–	–
10	5500	8000	13000	15000	17000	20000	22000	–
16	6500	10000	15000	18000	22000	26000	31000	31000

CHFG4.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	2250	3400	5000	5000	–	–	–	–
1	2500	4000	5500	7000	–	–	–	–
2	3000	5000	7000	9000	10000	–	–	–
5	4500	7000	10000	12500	15000	17500	–	–
10	6500	10000	15000	18000	19500	22000	30000	–
16	8000	12000	18000	22000	25000	31000	35000	50000

CHFG5.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	3500	5500	8000	8000	–	–	–	–
1	3750	7000	11000	11000	–	–	–	–
2	6500	8500	12500	16000	16000	–	–	–
5	8500	13000	17500	21000	26000	32000	–	–
10	12000	18000	27000	32000	35000	40000	57000	–
16	14000	22000	32000	40000	45000	55000	65000	90000

CHFG6.0-A

P1 \ △P	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	6000	9000	11000	11500	–	–	–	–
1	7000	10000	15000	15000	–	–	–	–
2	8000	13000	19000	23000	23000	–	–	–
5	13500	20000	25000	30000	35000	45000	–	–
10	19000	28000	42000	48000	50000	60000	85000	–
16	22000	35000	50000	62000	70000	85000	90000	130000

注：1、以上流量指介质为天然气时的流量，单位：Nm^3/h；

2、△P—压损（mbar）　p_1—进口压力（bar）。

浙江省　上虞市春晖工业大道 288 号　　http:www.chunhuigas.com
CHUNHUI Industrial Road NO.288 , Shangyu city,Zhejiang Province,China PC:312300

附件三：CHFG-Q 流量对照表

流量对照表
CHECK LIST OF FILTER FOLW RATE

CHFG1.0-Q DN50

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	300	350	350	350	–	–	–	–
1	360	450	450	450	–	–	–	–
2	440	700	700	700	700	–	–	–
5	650	800	1000	1250	1250	1250	–	–
10	900	1300	2000	2400	2500	2500	2500	–
25	1700	2000	3000	3600	4200	5000	5500	5500
40	–	–	–	–	–	–	8000	9000
70	–	–	–	–	–	–	12000	15000

CHFG1.0-Q DN65

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	300	440	600	600	–	–	–	–
1	360	550	800	800	–	–	–	–
2	440	700	1000	1200	1200	–	–	–
5	650	1000	1400	1700	2000	2400	–	–
10	900	1300	2000	2400	2800	3200	4400	–
25	1700	2000	3000	3600	4200	5000	6400	10000
40	–	–	–	–	–	–	8000	12000
70	–	–	–	–	–	–	12000	16000

CHFG1.5-Q DN80

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	600	750	750	750	–	–	–	–
1	700	1000	1000	1000	–	–	–	–
2	800	1300	1700	1700	1700	–	–	–
5	1200	1800	2600	3000	3000	3000	–	–
10	1700	2400	3600	4500	5000	5000	5000	–
25	2500	4000	6000	7000	8000	10000	12000	13000
40	–	–	–	–	–	–	16000	21000
70	–	–	–	–	–	–	21000	30000

CHFG2.0-Q DN100

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	600	900	1300	1300	–	–	–	–
1	700	1000	1500	1900	–	–	–	–
2	800	1300	1700	2200	2600	–	–	–
5	1200	1800	2600	3200	3500	4500	–	–
10	1700	2400	3600	4500	5000	6000	8000	–
25	2500	4000	6000	7000	8000	10000	12000	17500
40	–	–	–	–	–	–	16000	21000
70	–	–	–	–	–	–	21000	30000

CHFG2.5-Q DN150

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	1800	2800	2800	2800	–	–	–	–
1	2100	3200	4000	4000	–	–	–	–
2	2600	4000	5500	5500	5500	–	–	–
5	3000	4400	8000	11000	11000	11000	–	–
10	4500	6500	10000	12000	16000	20000	20000	–
25	6500	10000	14000	18000	20000	26000	35000	46000
40	–	–	–	–	–	–	42000	62000
70	–	–	–	–	–	–	60000	90000

CHFG3.0-Q DN200

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	2400	3600	5000	5000	–	–	–	–
1	2800	4300	6300	6500	–	–	–	–
2	3500	5500	8000	10000	10000	–	–	–
5	5000	7500	11000	15000	20000	20000	–	–
10	7000	10000	16000	18000	22000	26000	35000	–
25	10000	16000	24000	30000	34000	40000	50000	72000
40	–	–	–	–	–	–	65000	90000
70	–	–	–	–	–	–	90000	125000

CHFG4.5-Q DN250

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	4500	7000	8000	8000	–	–	–	–
1	5500	8000	10000	10000	–	–	–	–
2	6500	10000	15000	15000	15000	–	–	–
5	9500	14000	20000	30000	30000	30000	–	–
10	13000	20000	30000	36000	40000	45000	55000	–
25	20000	30000	45000	46000	64000	76000	90000	130000
40	–	–	–	–	–	–	120000	175000
70	–	–	–	–	–	–	170000	250000

CHFG5.0-Q DN300

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	8000	11500	11500	11500	–	–	–	–
1	9000	15000	15000	15000	–	–	–	–
2	12000	18000	23000	23000	23000	–	–	–
5	17000	26000	35000	45000	45000	45000	–	–
10	24000	36000	54000	64000	70000	85000	85000	–
25	35000	54000	80000	100000	110000	140000	170000	200000
40	–	–	–	–	–	–	200000	300000
70	–	–	–	–	–	–	300000	350000

CHFG5.0-Q DN350

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	8000	125000	15000	15000	–	–	–	–
1	9000	15000	20000	20000	–	–	–	–
2	12000	18000	25000	25000	25000	–	–	–
5	17000	26000	35000	50000	60000	60000	–	–
10	24000	36000	54000	64000	70000	90000	110000	–
25	35000	54000	80000	100000	110000	140000	170000	240000
40	–	–	–	–	–	–	200000	300000
70	–	–	–	–	–	–	300000	350000

CHFG6.0-Q DN400

ΔP / P_1	10	25	50	75	100	150	250	500
0.5	12500	20000	20000	20000	–	–	–	–
1	15000	24000	26000	26000	–	–	–	–
2	18000	26000	40000	40000	40000	–	–	–
5	27000	40000	60000	75000	80000	80000	–	–
10	38000	55000	84000	100000	115000	140000	140000	–
25	56000	84000	130000	160000	180000	220000	260000	350000
40	–	–	–	–	–	–	350000	500000
70	–	–	–	–	–	–	500000	650000

注：1、以上流量指介质为天然气时的流量，单位：Nm^3/h；

2、△P—压损（mbar） p_1—进口压力（bar）。

※本公司保留说明书内容的更改权

浙江省 上虞市春晖工业大道 288 号 http:www.chunhuigas.com
CHUNHUI Industrial Road NO.288 , Shangyu city,Zhejiang Province,China PC:312300



浙江春晖智能控制股份有限公司
ZHEJIANG CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD
中国浙江省上虞市春晖工业大道288号 Pc 312300
电话TEL 86-575-2155155
传真FAX 86-575-2152888
客户咨询热线 800-8575186
http://www.chunhuizk.com
E-mail:zjchunhui@zjchunhui.com