

气体减压器 气体管路集成系统

YXGAS

杭州高研科技有限公司

HANGZHOU GAOYAN TECHNOLOGY CO.,LTD



WWW.GYJYQ.COM

YXGAS 公司简介

杭州高研科技有限公司(YXGAS)是一家集减压器研发、生产、销售、配套、服务和气体管路汇流排系统设计、制造、安装于一体的股份制公司。公司聚集了一批高纯工艺输送行业的专业人才。为客户提供全方位的减压器及减压器配套产品、高纯气体介质公司的制备、储存和输送系统的设计、安装和调试服务。同时提供苛刻的生产环境所必须的室内质量控制设备和系统。杭州高研(减压器)一直以来秉持着为客户提供最合理的管路输送方案为理念,已成为一流高纯气体输送系统供应商,为顾客提供了许多经典解决方案。

产品和服务广泛应用于以下各个领域

半导体 微电子 太阳能照明(光电) 新能源 石油化学 生物制药

YXGAS承诺所售产品均为出厂检验合格,凡因产品质量所引起的使用问题,均可得到免费维修或调换,费用由我部承担。

维修范围为:减压器,阀门,接头等。

维修期限为:

- 1、不锈钢用于高度腐蚀性气体 保修期三个月
- 2、不锈钢用于中等腐蚀性气体 保修期六个月
- 3、不锈钢及铜镀镍用于非腐蚀性气体 保修期一年
- 4、黄铜材质减压器 保修期三年

注:超过维修期限进行维修收取适当费用。

杭州高研作为超高纯管道系统安装行业的技术领先者,拥有多年的成功经验。从工程的细化设计到现场启动,我们有足够的经验和资源去完成每一个项目并让您满意,而且我们能提供最短的工期及最具竞争力的价格。综合了专业的技术,高效的工作和高素质的团队,杭州高研可以为您提供超高纯工艺系统从设计、咨询、安装、检测、调试到协助认证的完美解决方案。另外杭州高研科技有限公司一直以来是美国捷锐减压器产品浙江省级代理商,负责捷锐浙江的销售服务工作,产品规格齐全,覆盖面广;同时高研还自主研发了更为经济实用的减压器产品。目前提供的产品系列有不锈钢减压器(包括氨气,氯气,一氧化氮,二氧化硫,氯化氢,硫化氢减压器等单级、双级减压器,高压减压器),型号有R11,R12,R14,R15,R21,R22,R23,R31,R44,R52,R77等;黄铜减压器(352系列,152系列,151系列,452系列,550系列,大流量155系列,153系列,超大流量低压R66B系列,汇流排用155M系列,153M系列,小流量190系列减压器,背部输入的210系列,还有管道式的155L系列,152L系列,210SR系列,高压550系列,591系列,大流量高压155HF系列)。从介质分有氧气,氮气,氦气,氩气,氢气,甲烷,丙烷,乙炔,天然气,二氧化碳等)。同时代理国内一些知名品牌减压器产品,仪器仪表产品,分析仪产品,欢迎广大五湖四海的朋友莅临指导,共谋发展。

我们的追求:

在任何时候都将顾客的需求放在第一位,努力提供更好的技术,更好的产品,更好的服务。依企业的资源生产出国内最优品质的减压器。

我们的质量方针:

正确无误,精益求精,持续改进

我们的经营理念

差异化的市场营销策略:
产品差异化:价格,质量,品种
服务差异化:完善现有的售前,售中,售后服务系统提高客户的满意度。
人员差异化:培养高素质,高效率的销售队伍。
形象差异化:利用品牌的优势,建立企业诚信形象。

我们的员工:

踏踏实实做事,老老实实做人。





黄铜减压器及流量计

G190系列轻巧型减压器	01
G452系列中大型减压器	01
G853系列中大型减压器	02
G550系列单级式高压减压器	02
G152系列单级式中型减压器	03
G152T系列双级式中型减压器	03
G153系列单级式中型减压器	04
G153T系列双级式中型减压器	04
G155系列单级式超重型减压器	05
G155T系列双级式超重型减压器	05
G151系列普通减压器	06
G591系列高压减压器	06
G152配管用减压器	07
G853L系列配管用减压器	07
G155L气瓶集合装置用减压器	08
GH系列管道加热器	08
G153M 气瓶集合装置用减压器	09
G155M、G158M气瓶集合装置用减压器	10
G155HF高压大流量减压器	11
气体节省器, 充气球减压器	11
G194C,G198C,电加热二氧化碳减压器	12
G198TC&G199C二氧化碳减压器	13
G198CG,G198CFG电加热二氧化碳减压器	14
G191&G192系列流量计式减压器	15
G195&G195T系列流量计式减压器	16
G196系列双流量计式减压器	17
G190A/C & G152A/C流量表式减压器	17
G191FM气体流量计&G195FM气体流量计	18

黄铜汇流排系统及组件

GR8100系列单侧式气体汇流排	19
GR8200系列双侧式气体汇流排	20
GR8300半自动切换气体汇流排	21
GR8400自动切换气体汇流排	22
管路附件	23
集中供气附件/气体配比器	24

不锈钢减压器

GR11 不锈钢减压器	25
GR12 不锈钢减压器	26
GR13不锈钢减压器	26
GR31 不锈钢双级减压器	27
GR44 不锈钢高压减压器	28

不锈钢汇流排系统及组件

GR2100SL/GR2200SL自动切换装置	29
GR110/GR120系列单侧式汇流排	30
GR150/GR160系列双侧式汇流排	31
GR210/GR220系列半自动切换汇流排系统	32
GR250系列全自动切换汇流排	33
汇流排及管路附件	34

G452结构特点 FEATURES

母体采用优质黄铜制造
上盖采用高强度锌合金制造表面镀铬,
(G452 1N-300, G452 1N-450采用铜合金制造)
2"压力表
2-1/2"膜片
设有外置式安全阀
进气管带烧结青铜过滤网
外形尺寸: 170mm×140mm×90mm
重量: 1.35kg



G190结构特点 FEATURES

母体采用优质黄铜制造
上盖采用高强度锌合金制造表面镀铬
2"压力表
1-1/4"膜片
设有内置式安全阀
进气管带烧结青铜过滤网
三年免费维修
外形尺寸: 130mm×120mm×70mm
重量: 0.90kg

G190-P铜镀铬减压器



订购指南
ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G190X-80	氧气OXYGEN	15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190X-80-011		15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M16-1.5LH(M)
G190F-80	丙烷、天然气LPG	3	0.02-0.56	4	1	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G190IN-80	氩气、氦气、氮气	15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190IN-80-011	Ar, He, N ₂	15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190H-80-V	氢气HYDROGEN	15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5RH(M). 带调节阀
G190H-80		15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5LH(M)
G452X-80	氧气OXYGEN	15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452X-175		15	0.05-1.2	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M16-1.5LH(M)
G452F-40	丙烷、天然气LPG	3	0.01-0.28	4	0.4	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G452F-80		3	0.02-0.56	4	1	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G452F-125		3	0.03-0.85	4	1.6	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G452IN-80	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452IN-175		15	0.05-1.2	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452IN-300		15	0.14-2.0	25	4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452IN-450		15	0.21-3.0	25	4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G452Q-80	空气AIR	15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G853结构特点

FEATURES

- 单级式减压结构
- 2-1/2"压力表
- 2-3/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 160mm×150mm×100mm
- 重量: 1.74kg



G550结构特点 **FEATURES**

- 单级式减压结构
- 2-1/2"压力表
- 最大输入压力: 38MPa
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 160mm×140mm×100mm
- 重量: 2.20kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G853X-125	氧气	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G853Y-15	乙炔	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M16-1.5LH(M)
G853F-80	丙烷、天然气	3	0.02-0.56	4	1	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G550X-125-577	氧气OXYGEN	25	0.03-0.85	40	1.6	CGA577	9/16"-18-RH(M)
G550X-200-577		25	0.07-1.4	40	2.5	CGA577	9/16"-18-RH(M)
G550X-200-701		35	0.07-1.4	40	2.5	CGA701	9/16"-18-RH(M)
G550IN-125-680	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	35	0.03-0.85	40	1.6	CGA680	5/8"-18-RH(F)
G550IN-200-680		35	0.07-1.4	40	2.5	CGA680	5/8"-18-RH(F)

G152结构特点 FEATURES

- 单级式减压结构
- 2"压力表
- 2"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料
- 使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×140mm×100mm
- 重量：1.20kg



G152T结构特点 FEATURES

- 双级式减压结构
- 输出稳定，流量精确
- 2"压力表
- 2", 1-1/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×140mm×150mm
- 重量：2.10kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G152(T)X-15	氧气OXYGEN	15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)X-40		15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)X-80		15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)X-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M16-1.5LH(M)
G152(T)F-40	丙烷、天然气LPG	3	0.01-0.28	4	0.4	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G152(T)F-80		3	0.02-0.56	4	1	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G152(T)F-125		3	0.03-0.85	4	1.6	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G152(T)IN-15	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)IN-40		15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)IN-80		15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)IN-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)Q-15	空气AIR	15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)Q-40		15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)Q-80		15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)Q-125	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)	
G152(T)H-40	氢气HYDROGEN	15	0.01-0.28	25	0.4	W21.8-14RH(F)	M16-1.5LH(M)
G152(T)H-80		15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5LH(M)
G152(T)H-80-V		15	0.02-0.56	25	1	W21.8-14RH(F)	M16-1.5LH(M)(带调节阀)
G152(T)H-125		15	0.03-0.85	25	1.6	W21.8-14RH(F)	M16-1.5LH(M)
G152(T)C-40	二氧化碳CO ₂	15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)C-80		15	0.02-0.56	25	1	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152(T)C-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)



G153结构特点 FEATURES

- 单级式减压结构
- 2-1/2"压力表
- 3-1/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 200mm×160mm×100mm
- 重量: 2.17kg

G153T结构特点 FEATURES

- 双级式减压结构
- 输出稳定, 流量精确
- 2-1/2"压力表
- 2",3-1/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 200mm×160mm×160mm
- 重量: 3.32kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G153(T)X-15	氧气OXYGEN	15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)X-40		15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)X-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)X-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M16-1.5LH(M)
G153(T)F-40	丙烷、天然气LPG	3	0.01-0.28	4	0.4	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G153(T)F-200		3	0.07-1.4	4	0.5	M22-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G153(T)IN-15	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)IN-40		15	0.01-0.28	25	0.4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)IN-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)IN-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)Q-125	空气AIR	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)Q-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G153(T)H-15	氢气HYDROGEN	15	0.01-0.1	25	0.25	W21.8-14LH(F)	M16-1.5LH(M)
G153(T)H-40		15	0.01-0.28	25	0.4	W21.8-14LH(F)	M16-1.5LH(M)
G153(T)H-125		15	0.03-0.85	25	1.6	W21.8-14LH(F)	M16-1.5LH(M)
G153(T)H-200		15	0.07-1.4	25	2.5	W21.8-14LH(F)	M16-1.5LH(M)
G153(T)C-200	二氧化碳CO ₂	15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G155结构特点 FEATURES

- 单级式减压结构
- 超大流量输出，输出更稳定
- 2-1/2"压力表
- 3-1/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料，使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸：200mm×200mm×130mm
- 重量：3.40kg



G155T结构特点 FEATURES

- 单级式减压结构
- 超大流量输出，输出更稳定
- 2-1/2"压力表
- 2",3-1/4"膜片
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料，调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸：200mm×200mm×170mm
- 重量：3.80kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G155X-15		15	0.01-0.1	25	0.25	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155X-125	氧气OXYGEN	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155X-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M22-1.5LH(M)
G155F-125	丙烷、天然气LPG	3	0.03-0.85	4	1.6	M22-1.5LH(M)	M22-1.5LH(M)
G155IN-125	氩气、氦气、氮气	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155IN-200	Ar, He, N ₂	15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155Q-125	空气AIR	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155Q-200	氢气HYDROGEN	15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155H-200		15	0.07-1.4	25	2.5	W21.8-14LH(F)	M22-1.5LH(M)
G155(T)X-125	氧气OXYGEN	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155(T)X-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155(T)Y-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	接瓶架	M22-1.5LH(M)
G155(T)IN-125	氩气、氦气、氮气	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155(T)IN-200	Ar, He, N ₂	15	0.07-1.4	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)

G151系列减压阀为单级式减压结构，结构简单，专为焊接、切割而设计。其输出稳定，调节方便，广泛适用于工业制造、焊接切割及实验室的使用。

G151结构特点 FEATURES

母体采用优质黄铜制造
上盖采用高强度锌铝合金，表面镀铬
进气管配有烧结青铜过滤网，有效过滤杂物
单级式减压结构
外形尺寸：130mm*120mm*70mm
重量：0.9kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	最大输出流量 MAX.OUTLET FLOWMETER (M ³ /h)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G151X-175	氧气 OXYGEN	15	0.05-1.2	30	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16*1.5RH (M)
G151Y-15	乙炔 ACETYLENE	3	0.01-0.1	10	4	0.25	接瓶架	M16*1.5LH (M)
G151F-40	丙烷、天然气 LPG	3	0.01-0.28	20	4	0.4	M22*1.5LH(M)	M16*1.5RH (M)
G151N-175	氩Ar、氮N ₂ 、氦He	15	0.05-1.2	30	25	2.5	G5/8"-RH(F)	M16*1.5RH (M)



G591结构特点 FEATURES

活塞式减压结构
最高输出压力：32MPa
2-1/2"压力表
进气管带烧结青铜过滤网
上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
三年免费维修
外形尺寸：150mm×150mm×120mm
重量：1.80kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G591X-750	氧气 OXYGEN	20	0.35-5	25	10	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591X-1500		20	0.7-10	25	16	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591X-3000		20	1.4-20	25	25	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591X-3000-577		25	1.4-20	40	25	CGA577	Φ6
G591X-3000-701		35	1.4-20	40	25	CGA701	Φ6
G591IN-1500	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	20	0.7-10	25	16	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591IN-3000		20	1.4-20	25	25	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591IN-3000-677		35	1.4-20	40	25	CGA677	Φ6
G591Q-1500	空气 AIR	20	0.7-10	25	16	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591Q-3000		20	1.4-20	25	25	G5/8"-RH(F)	Φ6
G591Q-3000-680		35	1.4-20	40	25	CGA680	Φ6
G591H-750	氢气 HYDROGEN	20	0.35-5	25	10	W21.8-14LH	Φ6
G591H-1500		20	0.7-10	25	6	W21.8-14LH	Φ6
G591H-3000		20	1.4-20	25	25	W21.8-14LH	Φ6

G152L结构特点 FEATURES

- 侧边输入结构
- 最高输入压力: 2.5MPa
- 2"压力表
- 2"膜片
- 警告: 此类减压器不适用于气瓶**
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 65mm×140mm×100mm
(不带进气管、出气管)
- 重量: 0.85kg



G152L-P铜镀铬减压器



G853L结构特点 FEATURES

- 侧边输入结构
- 最高输入压力: 2.5MPa
- 中大流量输出
- 2-1/2"压力表
- 2-3/4"膜片
- 警告: 此类减压器不适用于气瓶**
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 76mm×150mm×100mm
(不带进气管、出气管)
- 重量: 1.35kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G152LX-125	氧气OXYGEN	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LX-125-N		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
G152LY-15	乙炔ACETYLENE	2.5	0.01-0.1	N/A	0.25	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LF-80	丙烷、天然气LPG	2.5	0.02-0.56	N/A	1	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LF-80-N		2.5	0.02-0.56	N/A	1	M16-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G152LIN-125	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LQ-125	空气AIR	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LH-80	氢气HYDROGEN	2.5	0.02-0.56	N/A	1	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G152LH-125	二氧化碳CO ₂	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LX-125	氧气OXYGEN	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LX-125-N		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
G853LY-15	乙炔ACETYLENE	2.5	0.01-0.1	N/A	0.25	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LY-15-N		2.5	0.01-0.1	N/A	0.25	M16-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G853LF-80	丙烷、天然气LPG	2.5	0.02-0.56	N/A	1	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LF-80-N		2.5	0.02-0.56	N/A	1	M16-1.5LH(M)	M16-1.5LH(M)
G853LF-125		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LIN-125	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LQ-125	空气AIR	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LH-80	氢气HYDROGEN	2.5	0.02-0.56	N/A	1	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LH-125		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)
G853LC-125	二氧化碳CO ₂	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	1/4"NPT(F)	1/4"NPT(F)



G155L结构特点 FEATURES

- 侧边输入结构
- 最大输入压力：2.5MPa
- 2-1/2"压力表
- 3-1/4"膜片
- 警告：此类减压器不适用于气瓶**
- 三年免费维修
- 外形尺寸：100mm×200mm×130mm
(不带进气管、出气管)
- 重量：2.80 kg

管通式电加热器

适用于工矿、造船、汽车制造等企业的集中供气系统
母体采用高强度铝合金制造，导热性能良好并安全耐用
高压、大功率保证管道供气

型号	工作压力	电压	功率	温度	进气螺纹	出气螺纹
GH-1	15	220AC	750	50±5	G3/4"-RH(F)	G3/4"-RH(F)
GH-2	15	220AC	1000	50±5	G3/4"-RH(F)	G3/4"-RH(F)
GH-3	15	220AC	2000	50±5	M33*2"-RH(F)	M33*2"-RH(F)



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G155LX-80		2.5	0.02-0.56	N/A	1	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LX-125		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LX-125-N	氧气OXYGEN	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	G3/4-RH(M)	G3/4-RH(M)
G155LX-200		2.5	0.07-1.4	N/A	2.5	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LX-200-N		2.5	0.07-1.4	N/A	2.5	G3/4-RH(M)	G3/4-RH(M)
G155LY-15	乙炔ACETYLENE	2.5	0.01-0.1	N/A	0.25	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LF-125	丙烷、天然气LPG	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LF-125-N		2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	G3/4-LH(M)	G3/4-LH(M)
G155LIN-80		2.5	0.02-0.56	N/A	1	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LIN-125	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LIN-200		2.5	0.07-1.4	N/A	2.5	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LQ-80		2.5	0.02-0.56	N/A	1	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LQ-125	空气AIR	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LQ-200		2.5	0.07-1.4	N/A	2.5	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)
G155LH-125	氢气HYDROGEN	2.5	0.03-0.85	N/A	1.6	3/4"NPT(F)	3/4"NPT(F)

G153M结构特点 FEATURES

- 单级式减压结构
- 最高输入压力15Mpa
- 2-1/2"压力表
- 3-1/4"膜片
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸：200mm×160mm×100mm
- 重量：2.20kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX.INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G153MX-125	氧气OXYGEN	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MX-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MX-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G153MX-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G153MY-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G153MY-15-A		3	0.01-0.1	4	0.25	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G153MF-40	丙烷、天然气LPG	3	0.01-0.28	4	0.4	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G153MF-125		3	0.03-0.85	4	1.6	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G153MF-40-A		3	0.01-0.28	4	0.4	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G153MF-125-A		3	0.03-0.85	4	1.6	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G153MIN-125	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MIN-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MIN-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G153MIN-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G153MQ-125	空气AIR	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MQ-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MQ-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G153MH-15	氢气HYDROGEN	15	0.01-0.1	25	0.25	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G153MH-125		15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G153MH-15-A		15	0.01-0.1	25	0.25	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G153MH-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G153MC-125	二氧化碳CO ₂	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MC-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G153MC-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G158X	氧气OXYGEN	1.4	0.02-1	30	2.5	G1/2"-RH(M)	G1/2"-RH(F)
G158Y	乙炔ACETYLENE	0.15	0.01-0.1	10	0.25	G1/2"-RH(M)	G1/2"-RH(F)
G158F	丙烷、天然气LPG	0.85	0.01-0.15	/	0.25	G1/2"-RH(M)	G1/2"-RH(F)
G158IN	氩Ar、氮N ₂ 、氦He	1.4	0.02-1	/	2.5	G1/2"-RH(M)	G1/2"-RH(F)
G158C	二氧化碳CO ₂	1.4	0.07-1.4	/	2.5	G1/2"-RH(M)	G1/2"-RH(F)

G155M结构特点

FEATURES

- 单级式减压结构
- 最高输入压力: 15MPa
- 超大流量输出
- 2-1/2"压力表
- 3-1/4"膜片
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 200mm×200mm×130mm
- 重量: 3.80kg



G158M结构特点

FEATURES

- 单级式减压结构
- 上盖与主体采用优质锻造铜制造
- 进气管配有烧结青铜过滤网
- 流量大, 平稳性能好
- 外形尺寸: 160mm*140mm*100mm
- 重量: 1.0kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G155MX-125	氧气OXYGEN	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MX-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MX-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MX-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MY-15	乙炔ACETYLENE	3	0.01-0.1	4	0.25	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G155MY-15-A		3	0.01-0.1	4	0.25	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G155MC-125	二氧化碳CO ₂	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MC-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MC-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MC-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MF-40	丙烷、天然气LPG	3	0.01-0.28	4	0.4	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G155MF-40-A		3	0.01-0.28	4	0.4	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)
G155MIN-125	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MIN-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MIN-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MIN-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MQ-125	空气AIR	15	0.03-0.85	25	1.6	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MQ-200		15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-RH(M)	G3/4"-RH(M)
G155MQ-125-A		15	0.03-0.85	25	1.6	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MQ-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS RH(M)	1"-11-1/2"NPS RH(F)
G155MH-200	氢气HYDROGEN	15	0.07-1.4	25	2.5	G3/4"-LH(M)	G3/4"-LH(M)
G155MH-200-A		15	0.07-1.4	25	2.5	1"-11-1/2"NPS LH(M)	1"-11-1/2"NPS LH(F)

G155HF结构特点 FEATURES

- 上盖和母体采用优质锻造铜制造
- 2-1/2"压力表
- 设有外置式安全阀
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 上盖内部衬套采用特殊的塑胶材料使调压更加平稳顺畅
- 三年免费维修
- 外形尺寸: 200mm×200mm×200mm
- 重量: 3.90kg



G230系列充气球减压器专为各类集会、喜庆等活动的气球充灌而设计。其独特的输出口与充气开关一体化结构, 只要扳动胶管输出口即可轻易控制充气开关, 从而实现气球的充灌



GH-2503

G230结构特点 FEATURES

- 活塞式减压结构
- 整体采用优质黄铜制造
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 1-1/2"压力表
- 外形尺寸: 125mm×125mm×65mm
- 重量: 0.6kg
- 三年免费维修



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	适用气体 GAS SERVICE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (Mpa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G155HFX-800	氧气OXYGEN	15	0.35-5.5	25	10	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G155HFIN-800	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.35-5.5	25	10	G5/8"-RH(F)	M22-1.5RH(M)
G230	氦气HELIUM	15	/	NONE	/	G5/8"-RH(F)	/
G230	氦气	15	/	25	/	G5/8"-RH(F)	/
G230	氩气	15	/	NONE	/	G5/8"-RH(F)	/
G230	氩气	15	/	25	/	G5/8"-RH(F)	/
GH-2503	二氧化碳 CARBON DIOXIDE	/	0.02-0.3	/	/	G5/8	M12*1

G194结构特点 FEATURES

适用于二氧化碳保护焊，也可用于混合气体保护焊（MAG）

注：不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶

电加热结构确保气体不会冻结，

输入电压交流 36V、110V、220V三种规格

单级式减压结构

母体采用优质锻造铜制造表面镀铬处理

上盖采用高强度锌合金表面镀铬处理

进气管带烧结青铜过滤网

2" 压力表，191FM流量计

减压器输出压力设定为0.35MPa

三年免费维修

外形尺寸：160mm×180mm×170mm

重量：2.0kg



G185结构特点 FEATURES

单级式减压结构

上盖与主体采用优质锻造铜制造

进气管配有烧结青铜过滤网

流量大，平稳性能好

外形尺寸：160mm*140mm*100mm

重量：1.0kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G194C-25L-36	36VAC, 190W	0-25LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G194C-25L-110	110VAC, 190W	0-25LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G194C-25L-220	220VAC, 190W	0-25LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G194C-50L-36	36VAC, 190W	0-50LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G194C-50L-110	110VAC, 190W	0-50LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G194C-50L-220	110VAC, 190W	0-50LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G185C-120L-36	36VAC120/190W	120LPM CO2	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G185C-120L-110	110VAC120/190W	120LPM CO2	25 MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G185C-120L-220	220VAC120/190W	120LPM CO2	25 Mpa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G198TC结构特点 FEATURES

适用于二氧化碳保护焊，也可用于混合气体保护焊(MAG)

注:不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶

电加热结构确保气体不会冻结，

输入电压交流36V、110V、220V三种规格

双级式减压结构，输出精确稳定

母体采用优质黄铜制造表面镀铬处理

进气管带烧结青铜过滤网

上盖采用优质黄铜制造，表面镀铬处理

2" 压力表，195FM流量计

减压器输出压力设定为0.35MPa

流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用

三年免费维修

外形尺寸：160mm×180mm×150mm

重量：2.35kg



G199C结构特点 FEATURES

适用于二氧化碳保护焊，也可用于混合气体保护焊(MAG)

注：不宜合用虹吸式二氧化碳气瓶

不宜在环境温度较低场合使用

散热片式结构防止气体冻结

单级式减压结构

母体和上盖采用优质铝棒制造

进气管带烧结青铜过滤网

2" 压力表，195FM流量计

减压器输出压力设定为 0.35MPa

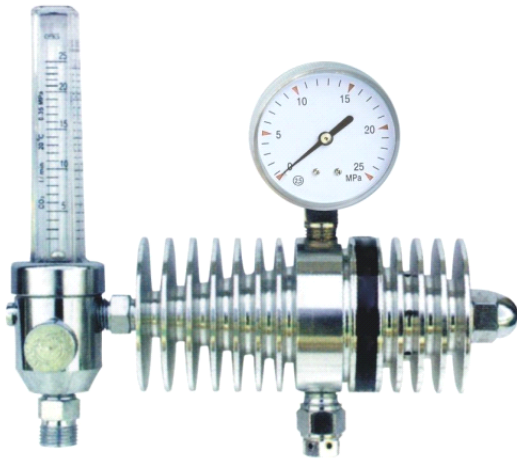
流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用

三年免费维修

外形尺寸：200mm×180mm×120mm

重量：1.80kg

注：不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G198TC-25L-36	36VAC, 190W	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198TC-25L-110	110VAC, 190W	0-25LPMCO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198TC-25L-220	220VAC, 190W	0-25LPMCO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198TC-50L-110	110VAC, 190W	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198TC-50L-220	220VAC, 190W	0-25LPMCO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G199C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G199C-50L	二氧化碳CO ₂	0-50LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G198CG 结构特点

FEATURES

- 适用于二氧化碳保护焊，也可用于混合气体保护焊(MAG)
- 注：不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶
- 电加热结构确保气体不会冻结，
- 输入电压交流 36V、110V、220V 三种规格
- 单级式减压结构
- 输出采用 2" 压力表
- 上盖、母体采用优质锻造铜制造
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×140mm×180mm
- 重量：2.10kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	最高输入压力 MAX. INLET PRESSURE (Mpa)	输出压力 DELIVERY PRESSURE (Mpa)	进气压力表 INLET GAUGE (Mpa)	出气压力表 OUTLET GAUGE (MPa)	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G198CG-2M-36	36VAC, 190W	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CG-2M-110	110VAC, 190W	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CG-2M-220	220VAC, 190W	15	0.03-0.85	25	1.6	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CG-4M-36	36VAC, 190W	15	0.17-2.0	25	4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CG-4M-110	110VAC, 190W	15	0.17-2.0	25	4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CG-4M-220	220VAC, 190W	15	0.17-2.0	25	4	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)



G198CFG 结构特点

FEATURES

- 适用于二氧化碳保护焊，也可用于混合气体保护焊(MAG)
- 注：不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶
- 电加热结构确保气体不会冻结，
- 输入电压交流 36V、110V、220V 三种规格
- 单级式减压结构
- 输出采用 2" 压力表
- 上盖、母体采用优质锻造铜制造
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×140mm×180mm
- 重量：2.10kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G198CFG-25L-11	110VAC, 190W	0-25LPM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CFG-25L-220	220VAC, 190W	0-25LPM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CFG-50L-110	110VAC, 190W	0-50LPM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G198CFG-50L-220	220VAC, 190W	0-50LPM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G191结构特点 FEATURES

适用于工业制造、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合
 一体式结构设计，结构紧凑、轻巧
 活塞式减压结构
 整体采用优质黄铜制造
 进气管带烧结青铜过滤网
 减压器输出压力设定为0.35MPa
 流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用
 三年免费维修
 外形尺寸：120mm×170mm×65mm
 重量：0.72kg



G192结构特点 FEATURES

适用于工业制造、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合
 减压器和流量计设计成一体式结构，结构紧凑、重量轻。
 膜片式减压结构
 母体采用优质黄铜制造
 上盖采用高强度锌合金制造，表面镀铬
 进气管带烧结青铜过滤网
 减压器输出压力设定为0.35MPa
 流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用
 三年免费维修
 外形尺寸：130mm×210mm×75mm
 重量：1.10kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G191C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191A-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191HE-80L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191N-30L	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191Q-30L	空气AIR	0-30LPM AIR	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191H-100L	氢气HYDROGEN	0-100LPM HYDROGEN	25MPa	W21.8-14LH(M)	M16-1.5LH(M)
G192A-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G192HE-80L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G192N-30L	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G192Q-30L	空气AIR	0-30LPM AIR	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G195结构特点 FEATURES

适用于工业制造、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合
 单级式减压结构
 母体采用优质黄铜制造
 上盖采用高强度锌合金表面镀铬处理
 进气管带烧结青铜过滤网
 2"压力表, 195FM流量计
 减压器输出压力设定为0.35MPa
 流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造, 既安全又经久耐用
 三年免费维修
 外形尺寸: 160mm×180mm×85mm
 重量: 1.33kg



G195T结构特点 FEATURES

适用于工业制造、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合
 双级式减压结构, 输出精确稳定
 母体采用优质黄铜制造表面镀铬处理
 上盖采用高强度锌合金表面镀铬处理
 进气管带烧结青铜过滤网
 2"压力表, 195FM流量计
 减压器输出压力设定为0.35MPa
 流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造, 既安全又经久耐用
 三年免费维修
 外形尺寸: 160mm×180mm×145mm
 重量: 1.60kg



订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G195C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195A-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195HE-80L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195A-50L	氮气NITROGEN	0-50LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195Q-30L	空气AIR	0-30LPM AIR	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195H-100L	氢气HYDROGEN	0-100LPM HYDROGEN	25MPa	W21.8-14LH(M)	M16-1.5LH(M)
G195TC-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195TA-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195THE-80L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195TA-50L	氩气ARGON	0-50LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195THE-160L	氦气HELIUM	0-160LPM HELIUM	25MPa	G5/8"-RH(F)	M12-1.5RH(M)
G195TN-30L	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	25MPa	G5/8"-RH(F)	M12-1.5RH(M)
G195TQ-30L	空气AIR	0-30LPM AIR	25MPa	G5/8"-RH(F)	M12-1.5RH(M)
G195TH-100L	氢气HYDROGEN	0-100LPM HYDROGEN	25MPa	W21.8-14LH(M)	M12-1.5RH(M)

G196结构特点 FEATURES

- 适用于工业制造、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合
- 双流量计输出可实现双用户同时使用
- 单级式减压结构
- 整体采用优质黄铜制造
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 2"压力表，两只195FM流量计
- 减压器输出压力设定为0.35MPa
- 流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×170mm×180mm
- 重量：2.15kg



G190A/C & G152A/C 流量表式减压器



结构特点 FEATURES

- 上盖与母体采用优质锻造铜制造
- 进气管带烧结青铜过滤网
- 单级式减压结构
- 2"流量计易于读取
- 2"膜片
- 获得美国UL安全认证
- 三年免费维修
- 外形尺寸：160mm×140mm×100mm
- 重量：1.20kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G196C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G196A-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G196N-30L	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G190A-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152C-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	25MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)
G152A-50L	氩气ARGON	0-50LPM ARGON	50MPa	G5/8"-RH(F)	M16-1.5RH(M)

G191FM结构特点 FEATURES

适用于配管系统、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合的气体流量监视
流量计输入压力设定为0.35MPa，精度等级4级
方形保护罩使各面刻度更清晰易读
母体采用优质黄铜制造表面镀铬处理
流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用
不锈钢流量调节阀杆可提高使用寿命
三年免费维修
外形尺寸：50mm×180mm×55mm
重量：0.27kg



G191FM

G191FM-F

G195FM结构特点 FEATURES

适用于配管系统、实验室、MIG/TIG气体保护焊等场合的气体流量监视
流量计输入压力设定为0.35MPa，精度等级4级
方形保护罩使各面刻度更清晰易读
母体采用优质黄铜制造表面镀铬处理
流量管和保护罩采用抗冲击复合材料制造，既安全又经久耐用
黄铜流量调节阀杆可提高使用寿命
外形尺寸：50mm×180mm×55mm
重量：0.6kg

订购指南

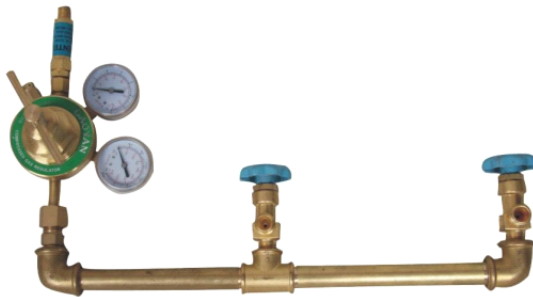
ORDERING INFORMATION

型号 MODEL NUMBER	输入电压 SUPPLY VOLATAGE	输出流量计 OUTLET FLOWMETER	进气压力表 INLET GAUGE	进气螺纹 INLET CONNECTION	出气螺纹 OUTLET CONNECTION
G191FM-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-25L	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-25L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-50L	二氧化碳CO ₂	0-50LPM CO ₂	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-50L	氩气ARGON	0-50LPM ARGON	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-50L	氦气HELIUM	0-160LPM HELIUM	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-30L	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-30L	空气AIR	0-30LPM AIR	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-100L-H2	氢气HYDROGEN	0-100LPM HYDROGEN	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G191FM-25LF-CO2	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-25LF-Ar	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-80LF-He	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-50LF-CO2	二氧化碳CO ₂	0-50LPM CO ₂	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-50LF-Ar	氩气ARGON	0-50LPM ARGON	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-30LF-N2	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-30LF-Air	空气AIR	0-30LPM AIR	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G191FM-100LF-H2	氢气HYDROGEN	0-100LPM HYDROGEN	0.35MPa	M16-1.5RH(F)	M16-1.5RH(M)
G195FM-25L	二氧化碳CO ₂	0-25LPM CO ₂	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
	氩气ARGON	0-25LPM ARGON	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G195FM-50L	氦气HELIUM	0-80LPM HELIUM	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
	二氧化碳CO ₂	0-50LPM CO ₂	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G195FM-30L	氩气ARGON	0-50LPM ARGON	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
	氦气HELIUM	0-160LPM HELIUM	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
G195FM-100L-H2	氮气NITROGEN	0-30LPM NITROGEN	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)
	空气AIR	0-30LPM AIR	0.35MPa	1/4"NPT(M)	M16-1.5RH(M)

GR8100系列单侧式气体汇流排，专为单一气源的使用而设计，可以作为主要的供气源或其它气源(如液态槽罐气源)的备用系统而得到广泛应用。

结构特点 FEATURES

- 开放式结构设计
- 分为左侧式气体汇流排，右侧式气体流排
- 管路系统采用银焊，可有效防止泄漏
- 管路端部采用盲塞，可满足扩展需要
- 系统设有气体过滤装置，可有效过滤气体中的尘埃
- 预留压力开关接口
- 整个系统经耐测试，安全可靠
- 可靠墙安装或水平安装
- 标准配置



标准配置 STANDARD CONSTRUCTION

- 高压软管采用36"(914mm)金属软管或36"(914mm)紫铜管
- 乙炔、丙烷气体流排在输出端配置回火防止器
- 二氧化碳气体汇流配置SR-CH电加热减压器，该汇流排不可使用虹吸式钢瓶
- 采用GR155M系列超大流量减压器

订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	适用气体	最高输入压力 (MPa)	输出压力 (MPa)	最大输出流量 (m ³ /h)	出气形式	高压软管规格说明
GR8100X	氧气O ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8100Y	乙炔C ₂ H ₂	3	0.01-0.1	20	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配回火防止器, 接瓶架
GR8100F	丙烷C ₃ H ₈	3	0.03-0.85	30	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, M22-1.5LH(M)
GR8100C	二氧化碳CO ₂	15	0.03-0.85	60	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8100IN	氩气、氦气、氮气Ar, He, N ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: RC3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8100Q	空气Air	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8200H	氢气H ₂	15	0.07-1.4	300	3/4" Union(螺纹: RC3/4)	36"金属软管配防逆阀, W21.8-14LH(F)

GR8200系列双侧式气体汇流排的设计采用主供气瓶组和备用气瓶组双气源结构,在主供气瓶组的压力降低至无法供气时,关闭主供气瓶组阀门,同时打开备用气瓶组开始供气。该类型的汇流排通过人工操作实现主供气源与备用气源之间的切换。切换过程存在停止供气现象。

结构特点 FEATURES

- 开放式结构设计
- 管路系统采用银焊,可有效防止泄漏
- 管路端部采用盲塞,可满足扩展需要
- 系统设有气体过滤装置,可有效过滤气体中的尘埃
- 预留压力开关接口
- 整个系统经耐压测试,安全可靠
- 可靠墙安装或水平安装



标准配置 STANDARD CONSTRUCTION

- 高压软管采用36"(914mm)金属软管或36"(914mm)紫铜管
- 乙炔、丙烷气体汇流排在输出端配置回火防止器
- 二氧化碳气体汇流排配置SR-CH电加热减压器,该汇流排不可使用虹吸式钢瓶
- 采用GR155M系列超大流量减压器

订购指南

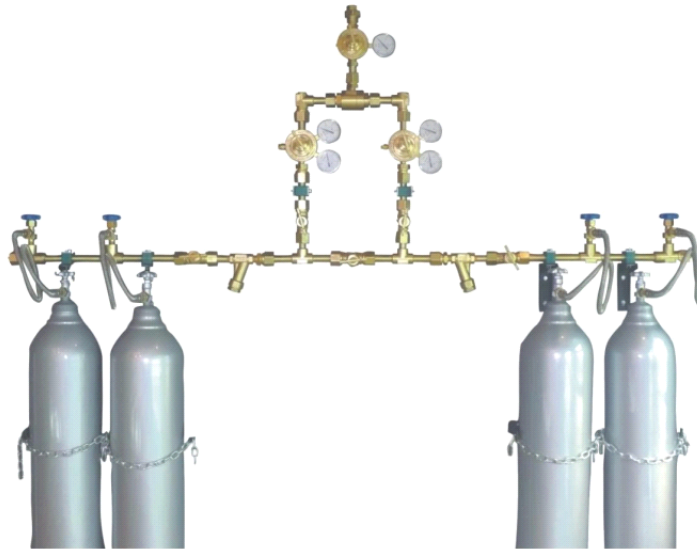
ORDERING INFORMATION

系列	适用气体	最高输入压力 (MPa)	输出压力 (MPa)	最大输出流量 (m ³ /h)	出气形式	高压软管规格说明
G8200X	氧气O ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
G8200Y	乙炔C ₂ H ₂	3	0.01-0.1	20	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配回火防止器, 接瓶架
G8200F	丙烷C ₃ H ₈	3	0.03-0.85	30	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, M22-1.5LH(M)
G8200C	二氧化碳CO ₂	15	0.03-0.85	60	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
G8200IN	氩气、氦气、氮气Ar,He,N ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
G8200Q	空气Air	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
G8200H	氢气H ₂	15	0.07-1.4	300	3/4" Union(螺纹: RC3/4)	36"金属软管配防逆阀, W21.8-14LH(F)

GR8300系列半自动切换气体汇流排，专为提供不间断供气的要求而设计。这种形式的汇流排采用主供气瓶组和备用气瓶组双气源结构，由于在主供气瓶组与备用气瓶组减压器的压力设定方面有差别，当主供气瓶组的压力降至设定压力时，系统开始自动切换，由备用气瓶组开始供气，从而实现不间断供气功能，为实现下一次的自动切换，在空瓶进行调换后，必须对两个气瓶组的气体减压器重新进行设定，这种形式的汇流排通过主管线的减压器二级减压实现输出压力稳定。

结构特点 FEATURES

- 开放式结构设计
- 二级减压结构，既保证实现自动切换，又保证输出的稳定性
- 管路系统采用银焊，可有效防止泄漏
- 管路端部采用盲塞，可满足扩展需要
- 独特的切换阀设计，容易进行主供气瓶组与备用气瓶组的压力调整
- 系统设有气体过滤装置，可有效过滤气体中的尘埃
- 预留压力开关接口
- 整个系统经耐压测试，安全可靠
- 可靠墙安装或水平安装



标准配置 STANDARD CONSTRUCTION

- 高压软管采用36"(914mm)金属软管或36"(914mm)紫铜管
- 乙炔、丙烷气体汇流排在输出端配置回火防止器(FA30PF)
- 二氧化碳气体汇流排配置G155CG电加热减压器，该汇流排不可使用虹吸式钢瓶
- 采用G155M-A、G155L系列超大流量减压器

订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	适用气体	最高输入压力 (MPa)	输出压力 (MPa)	最大输出流量 (m ³ /h)	出气形式	高压软管规格说明
GR8300X	氧气 O ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8300Y	乙炔 C ₂ H ₂	3	0.01-0.1	20	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配回火防止器, 接瓶架
GR8300F	丙烷 C ₃ H ₈	3	0.03-0.85	30	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, M22-1.5LH(M)
GR8300C	二氧化碳 CO ₂	15	0.03-0.85	60	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8300IN	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8300Q	空气 Air	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8300H	氢气 H ₂	15	0.07-1.4	300	3/4" Union(螺纹: RC3/4)	36"金属软管配防逆阀, W21.8-14LH(F)

GR8400系列自动切换气体汇流排，专为两路气源之间的自动切换而设计，该系列气体汇流排不需操作者任何调试即可实现自动切换，即使在电器系统断电的状态下仍可正常工作。

结构特点 FEATURES

- 自动切换柜部分
- 封闭式金属箱，抗干扰
- 电磁阀开关控制
- 信号灯指示工作状态
- 84EY, 84F为防爆型设计，适用于可燃性气体
- 管路部分
- 管路系统采用银焊，可有效防止泄漏
- 管路端部采用盲塞，可满足扩展需要
- 系统设有气体过滤装置，可有效过滤气体中的尘埃
- 预留压力开关接口
- 整个系统经耐压测试，安全可靠
- 可靠墙安装或水平安装



标准配置 STANDARD CONSTRUCTION

- 高压软管采用36"(914mm)金属软管或36"(914mm)紫铜管
- 乙炔、丙烷气体汇流排在输出端配置回火防止器
- 二氧化碳气体汇流排配置CH电加热减压器，该汇流排不可使用虹吸式钢瓶

订购指南

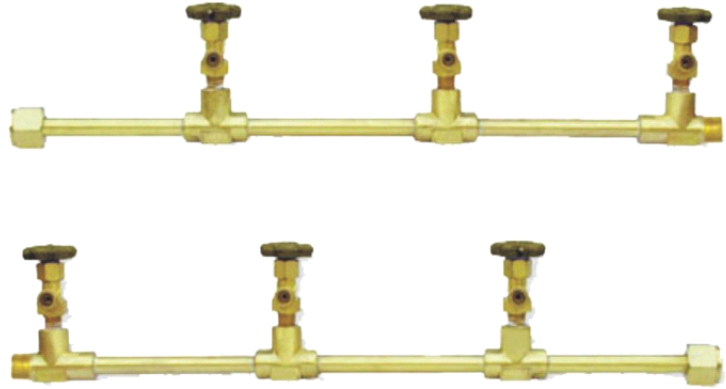
ORDERING INFORMATION

系列	适用气体	最高输入压力 (MPa)	输出压力 (MPa)	最大输出流量 (m ³ /h)	出气形式	高压软管规格说明
GR8400X	氧气 O ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8400EY	乙炔 C ₂ H ₂	3	0.01-0.1	20	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配回火防止器, 接瓶架
GR8400C	二氧化碳 CO ₂	15	0.03-0.85	60	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8400IN	氩气、氦气、氮气 Ar, He, N ₂	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8400Q	空气 Air	15	0.07-1.4	100	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8400N	笑气 N ₂ O	3	0.03-0.85	60	3/4" Union(螺纹: Rc 3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)
GR8400F	笑气 N ₂ O	15	0.03-0.85	300	3/4" Union(螺纹: RC3/4)	36"金属软管配防逆阀, G5/8"-RH(F)

汇流管由导气管和截止阀两部分组成，可组合扩展成各种形式的汇流排管线系统

结构特点 FEATURES

- 优质黄铜和不锈钢管制造
- 全部采用银焊，可有效防止泄露
- 最大工作压力20MPa
- 出气螺纹：1"-11-1/2NPS
- 常规每个节点有一个输入端口
- 特殊每个节点有两个输入端口



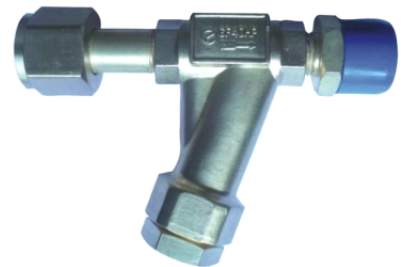
订购指南
ORDERING INFORMATION

截止阀、角阀

型号	联接螺纹	适用气体	说明
GMV-180	G5/8 PZ27.8	所有气体（对黄铜无腐蚀的气体）	主截止阀
GMV-90X	G5/8 PZ27.8	氧气、二氧化碳、空气、氮气、氩气、氦气	汇流管用截止阀
GMV-90F	G5/8 PZ27.8	乙炔、丙炔、氢气	汇流管用截止阀

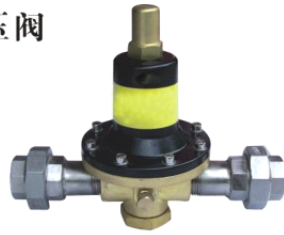
气体过滤器

优质黄铜制作母体，使用于高压管路系统，可有效过滤气体中的尘埃，结构独特，更换过滤网极其方便



型号	适用气体	最大进气压力 (MPa)	进气螺纹	出气螺纹
GF40HP	所有气体（不含氧气）	15	1"-11-1/2NPS-RH(F)	1"-11-1/2NPS-RH(M)
GF40HPO	氧气	15	1"-11-1/2NPS-RH(F)	1"-11-1/2NPS-RH(M)

GR161M低温大流量减压阀



结构特点 FEATURES

161系列专门为气体管道，减压器系统及配比柜配套使用而设计
整体采用优质锻造铜制造
输出流量大、稳定
适用于无腐蚀性气体
外形尺寸：直径120×270mm
重量：3.8kg

订购指南

ORDERING INFORMATION

型号	适用气体	最高输入压力	输出压力	最大输出流量	进气螺纹	出气螺纹
GR161M	氧气、二氧化碳	3	0.1-1.4	300	G3/4"	G3/4"
GR161M	氩气、氮气、氢气	3	0.1-1.4	400	G1"(F)	G1"(F)

型号	适用气体	终端接口数	出气螺纹
GSOL-1X-R	氩气、二氧化碳、氧气	1	G5/8"-14RH(M)
GSOL-2X-R	氩气、二氧化碳、氧气	2	G5/8"-14RH(M)
GSOL-1X-H	氩气、二氧化碳、氧气	1	M16*1.5-RH(M)
GSOL-1F-R	乙炔、丙烷	1	G5/8"-14LH(M)
GSOL-4F-R	乙炔、丙烷	4	G5/8"-14LH(M)
GSOL-2F-H	乙炔、丙烷	2	G16*1.5-LH(M)
GSOL-4F-H	乙炔、丙烷	4	G16*1.5-LH(M)

GR21MX/GR22MX系列气体配比器

设计特点 DESIGN FEATURES

GR21MX适用于1-2台焊机使用，GR22MX适用于3-4台焊机使用
气体混合精度+2.5%
进口压力0.4-1MPa
外形尺寸：340mm*185mm*290mm
重量：7.2Kg
注：二氧化碳与氩气的配比器压力设定可选用
G194二氧化碳减压器，G152M氩气减压器



型号	适用气体	终端接口数	出气螺纹	说明
GSOB-3X	氧气	3	M16×1.5-RH(M)	直接输出
GSOB-3Y	乙炔	3	M16×1.5-LH(M)	直接输出，配气体回火防止器
GSOB-3F	丙烷、天然气	3	M16×1.5-LH(M)	直接输出，配气体回火防止器
GSOB-3C	二氧化碳	3	M16×1.5-RH(M)	直接输出
GSOB-3IN	氩气	3	M16×1.5-RH(M)	直接输出
GSOB-3RX	氧气	3	M16×1.5-RH(M)	配减压器
GSOB-3RY	乙炔	3	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-3RF	丙烷、天然气	3	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-2RX	氧气	2	M16×1.5-RH(M)	配减压器
GSOB-2RY	乙炔	2	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-2RF	丙烷、天然气	2	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-1RX	氧气	1	M16×1.5-RH(M)	配减压器
GSOB-1RY	乙炔	1	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-1RF	丙烷、天然气	1	M16×1.5-LH(M)	配减压器，气体回火防止器
GSOB-3FC	二氧化碳	3	M16×1.5-RH(M)	配流量计
GSOB-3FIN	氩气	3	M16×1.5-RH(M)	配流量计
GSOB-2FC	二氧化碳	2	M16×1.5-RH(M)	配流量计
GSOB-2FIN	氩气	2	M16×1.5-RH(M)	配流量计
GSOB-1FC	二氧化碳	1	M16×1.5-RH(M)	配流量计
GSOB-1FIN	氩气	1	M16×1.5-RH(M)	配流量计

型号	最大流量	配比范围	进气螺纹	出气螺纹
GR21MX	50LPM	0-50%二氧化碳，其余氩气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
GR21MX-1	100LPM	0-20%氩气，其余氮气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
GR21MX-2	50LPM	0-50%声优，其余氮气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
GR22MX	100LPM	0-50%二氧化碳，其余氩气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
GR22MX-1	200LPM	0-20%氩气，其余氮气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)
GR22MX-2	100LPM	0-50%二氧化碳，其余氮气	M16-1.5RH(M)	M16-1.5RH(M)

气体终端-箱式

GSOB, GSOL系列终端，专为工作站提供气源而设计。
GSOB采用金属外壳，内部有直接输出，减压式输出，流量式输出三种结构，其中燃气体终端配有回火防止器。GSOL采用管线式结构，可以直接供气，也可接减压器、流量计，以上有多种形式可供选择。（进气联接形式：1/2"Union）



GR11 不锈钢减压器

GR11系列不锈钢减压器，单级式膜片减压结构，不锈钢膜片压力传输，输出压力稳定，响应灵敏度高，适用于纯净气体、标准气体、腐蚀性气体等。

设计特点 DESIGN FEATURES

单级式减压结构
母体与膜片采用硬密封形式
母体螺纹：1/4" NPT (F)
内部结构易吹扫
内设过滤网
可采用面板式或墙式安装
适用范围：实验室/气相色谱仪/气体激光器
气体汇流排/石油化学工业/测试设备



材质 MATERIALS

母体:316L, Brass
上盖:316L, Brass
膜片:Hastelloy,316L
过滤网:316L(10 μm)
阀座:PCTFE,PTFE,Vespel
弹簧:316L
阀芯顶杆:316L

特性参数 OPERATING PARAMETERS

最大输入压力：500, 3000 psig
输出压力：0~25, 0~50, 0~100, 0~250, 0~500 psig
安全测试压力：1.5倍的最大输入压力
适用温度：-40° F ~ +165° F (-40°C 至 +74°C)
泄漏率：2 × 10⁻⁸ atm cc/sec He
Cv 值：0.08

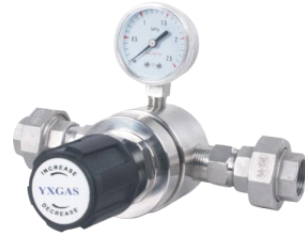
订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	母体材质	母体孔位	输入压力	输出压力	压力表	进气形式	出气形式	选项
GR11	L	B	D	F	G	00	00	P
GR11	L:316L B:Brass	A B D G M Q	D:3000psig F:500psig	F:0-500psig G:0-250psig I:0-100psig K:0-50psig L:0-25psig Q:30"HgVac-30psig S:30"HgVac-60psig T:30"HgVac-100psig U:30"HgVac-200psig	G:附压力表 (Mpa) P:附压力表 (psig/bar) W:无压力表	00:1/4NPT(F) 01:1/4NPT(M) 23:CGA330 24:CGA350 27:CGA580 28:CGA660 30:CGA590 52:G5/8-RH(F) 63:W21.8-14RH(F) 64:W21.8-14LH(F) 其它形式接头可供选择	00:1/4NPT(F) 01:1/4NPT(M) 10:1/8卡套接头 11:1/4卡套接头 12:3/8卡套接头 15:6mm卡套接头 16:8mm卡套接头 74:M8x1RH(M) 其它形式接头可供选择	P:面板式安装 R:安全阀 N:针阀 D:膜片阀

GR12 不锈钢减压器

GR12系列不锈钢减压器，单级式膜片减压结构，不锈钢膜片压力传输，输出压力稳定，响应灵敏度高，主要应用于中等流量气体系统。



设计特点 DESIGN FEATURES

单级式减压结构
母体与膜片采用硬密封形式
母体螺纹: 进出气接口1/2" NPT (F),
压力表, 安全阀接口1/4" NPT (F)
内设过滤网
可采用面板式或墙式安装
适用范围: 实验室/ 气体吹扫系统 / 腐蚀性气体、
特种气体 / 气体汇流排 / 测试设备

材质 MATERIALS

母体:316L,Brass
上盖:316L,Brass
膜片:Hastelloy,316L
过滤网:316L(10 μ m)
阀座:PCTFE,PTFE
弹簧:316L
阀芯顶杆:316L

特性参数 OPERATING PARAMETERS

最大输入压力:500, 3000 Psig
输出压力:0~25, 0~50, 0~100,
0~125, 0~250 Psig
安全测试压力:1.5倍的最大输入压力
适用温度:-40° F ~+165° F (-40℃ 至+74℃)
内泄漏率:2 \times 10-8 atm cc/sec He
Cv 值:1.1

GR13不锈钢减压器

GR13系列不锈钢减压器，单级式膜片减压结构，不锈钢膜片压力传输，输出压力稳定，响应灵敏度高，主要应用于大流量气体系统，适用于纯净气体、标准气体、腐蚀性气体等。



设计特点 DESIGN FEATURES

单级式减压结构
母体与膜片采用硬密封形式
母体螺纹:进出气接口 3/4" NPT (F),
压力表, 安全阀接口1/4" NPT (F)
内部结构易吹扫
内设过滤网
可采用面板式或墙式安装
适用范围
气体吹扫系统
特种气体
气体汇流排
石油化学工业

材质 MATERIALS

母体:316L, Brass
上盖:316L, Brass
膜片:Hastelloy,316L
过滤网:316L (10 μ m)
阀座:PCTFE, PTFE
弹簧:316L
阀芯顶杆:316L

特性参数 OPERATING PARAMETERS

最大输入压力:500, 1500 psig
输出压力:0~15, 0~25, 0~75, 0~125 Psig .
安全测试压力:1.5倍的最大输入压力
适用温度:-40° F 至 +165° F (-40℃ 至+74℃)
泄漏率:2 \times 10-8 atm cc/sec He
Cv 值:1.8

订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	母体材质	母体孔位	输入压力	输出压力	压力表	进气形式	出气形式	选项
GR12	L		D	H	G	02	02	P
GR12	L:316L B:Brass	A B D E M	D:3000psig F:500psig	G:0-250psig H:0-125psig I:0-100psig K:0-50psig L:0-25psig Q:30"Hg Vac-30psig S:30"Hg Vac-60psig T:30"Hg Vac-1001psig U:30"Hg Vac-200psig	G:附压力表(Mpa) P:附压力表(psig/bar) W:无压力表	02:3/8 NPT(F) 03:3/8 NPT(M) 04:1/2 NPT(F) 05:1/2 NPT(M) 12:3/8 卡套接头 13:1/2 卡套接头 其它形式接头可供 选择	02:3/8NPT(F) 03:3/8NPT(M) 04:1/2NPT(F) 05:1/2NPT(M) 12:3/8卡套接头 13:1/2卡套接头 其它形式接头可供 选择	P:面板式安装 R:安全阀
GR13	L	B	E	H	G	05	05	P
GR13	L:316L B:Brass	A B D G M	E:3000psig F:500psig	H:0-125psig J:0-75psig L:0-25psig M:0-15psig Q:30"Hg Vac-30psig S:30"Hg Vac-60psig T:30"Hg Vac-100psig	G:附压力表(Mpa) P:附压力表(psig/bar) W:无压力表	04:3/8NPT(F) 05:3/8NPT(M) 06:1/2NPT(F) 13:1/2卡套接头 14:3/4卡套接头 其它形式接头可供 选择	04:3/8NPT(F) 05:3/8NPT(M) 06:1/2NPT(F) 13:1/2卡套接头 14:3/4卡套接头 其它形式接头可供 选择	P:面板式安装 R:安全阀

GR31系列不锈钢减压器，双级式膜片减压结构，输出压力稳定，响应灵敏度，适用于小流量场合的高纯气体、标准气体、腐蚀性气体等。

结构特点 FEATURES

- 母体采用五孔设计
- 双级式减压结构
- 母体与膜片采用硬密封形式
- 母体螺纹：进出气接口 1/4" NPT (F)
- 内部结构易吹扫
- 内设过滤网
- 可采用面板式安装
- 出气形式可选用针阀、膜片阀
- 适用范围：实验室 / 气相色谱仪器 / 气体激光器
- 气体汇流排 / 石油化学工业 / 测试设备

材质 MATERIALS

- 母体：316L, Brass
- 上盖：316L, Brass
- 膜片：Hastelloy, 316L
- 过滤网：316L (10 μm)
- 阀座：PCTFE, PTFE, Vespel
- 弹簧：316L
- 阀芯顶杆：316L

特性参数 OPERATING PARAMETERS

- 最大输入压力：3000, 500 psig
- 输出压力：0~25, 0~50, 0~100, 0~250 psig
- 安全测试压力：1.5倍的最大输入压力
- 适用温度：-40° F 至 +165° F (-40°C 至 +74°C)
- 泄漏率：2×10⁻⁸ atm cc/sec He
- Cv 值：0.06



订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	母体材质	母体孔位	输入压力	输出压力	压力表	进气形式	出气形式	选项
GR31	L	B	D	F	G	00	00	P
GR31	L:316L B:Brass	M Q	D:3000psig F:500psig	G:0-250psig	G:附压力表 (Mpa)	00: 1/4 NPT(F)	00: 1/4 NPT(F)	P:面板式安装
				I:0-100psig	(Mpa)	01: 1/4 NPT(M)	01: 1/4 NPT(M)	R:安全阀
				K:0-50psig	P:附压力表 (psig/bar)	23:CGA330	10: 1/8卡套接头	N:针阀
				L:0-25psig	W:无压力表	24:CGA350	11: 1/4卡套接头	D:膜片阀
				Q:30"HgVac-30psig		27:CGA580	12: 3/8卡套接头	
				S:30"HgVac-60psig		28:CGA660	15: 6 mm卡套接头	
				T:30"HgVac-100psig		30:CGA590	16: 8 mm卡套接头	
				U:30"HgVac-200psig		52:G5/8-RH(F)	74: M8x1-RH(M)	
						63:W21.8-14RH(F)	其它形式接头可供选择	
						64:W21.8-14LH(F)	其它形式接头可供选择	

设计特点 DESIGN FEATURES

活塞式减压结构
母体螺纹: 1/4" NPT (F)
内设过滤网
可采用面板式或墙式安装
适用范围: 实验室 / 气体分析测试 / 流程控制
气体汇流排 / 测试设备



特性参数 OPERATING PARAMETERS

最大输入压力: 3000, 6000 psig
输出压力: 0~250, 0~500, 0~1500, 0~3000 psig
安全测试压力: 1.5 倍的最大输入压力
适用温度: -10° F 至 +165° F (-23°C 至 +74°C)
泄漏率: 泡沫测试
Cv 值: 0.06

材质 MATERIALS

母体: 316L
上盖: 316L
阀座: PCTFE
弹簧: 316L
阀芯顶杆: 316L
O形圈: viton
过滤网: 316L (10 μm)

GR66型高压大流量不锈钢减压器



订购指南

ORDERING INFORMATION

系列	母体材质	母体孔位	输入压力	输出压力	压力表	进气形式	出气形式	选项
GR44	L	B	D	F	G	00	00	P
	L:316L B:Brass	A D G M	D:3000psig B:6000psig	D:0-3000psig E:0-1500psig F:0-500psig G:0-250psig	G:附压力表 (Mpa) P:附压力表 (psig/bar) W:无压力表	00: 1/4 NPT(F) 01: 1/4 NPT(M) 23:CGA330 24:CGA350 27:CGA580 28:CGA660	00: 1/4 NPT(F) 01: 1/4 NPT(M) 10: 1/8卡套接头 11: 1/4卡套接头 12: 3/8卡套接头 15: 6 mm卡套接头	P:面板式安装 R:安全阀 N:针阀 D:膜片阀
GR66	L	B	F	G	G	06	06	
	L:316L B:Brass	A B D E	F:500psig	D:0-3000psig E:0-1500psig F:0-500psig G:0-250psig	G:附压力表 (Mpa) P:附压力表 (psig/bar) W:无压力表	06:3/4"NPT(F) 07:3/4"NPT(M) 08:1"NPT(F) 09:1"NPT(M) 其它形式接头可供选择	06:3/4"NPT(F) 07:3/4"NPT(M) 08:1"NPT(F) 09:1"NPT(M) 其它形式接头可供选择	

设计特点 DESIGN FEATURES

采用GR11系列减压器
两进气口设计
进出气接口：1/2"NPT
用于GR220系列汇流排
最高输出压力，可选50，100psig
输入压力：3000psig，2000psig，500psig
温度范围：-40℃至74℃

结构特点 FEATURES

面板式整体结构，便于安装
主体均采用316L材质，适用于各种特气场合
硬密封结构，避免材质老化污染
采用膜片阀控制，管道简洁，操作可靠，使用寿命长
可扩展2~5个钢瓶，完成气体减压及汇流输出自动切换功能，
自动切换保证连续供气，并明确指示供气钢瓶



设计特点 DESIGN FEATURES

采用GR11系列减压器及GR31双级减压器
两进气口设计
进出气接口：1/4"NPT
用于GL210系列汇流排
最高输出压力，可选50，100，250psig
输入压力：3000psig，2000psig，500psig

结构特点 FEATURES

面板式整体结构，便于安装
主体均采用316L材质，适用于各种特气场合
硬密封结构，避免材质老化污染
采用膜片阀控制，管道简洁，操作可靠，使用寿命长
可扩展2~5个钢瓶，完成气体减压及汇流输出自动切换功能，
自动切换保证连续供气，并明确指示供气钢瓶



GR110 /GR120 系列单侧式汇流排

GR110系列汇流排由GR11系列减压阀与汇流管组成，适用天中小流量场合

GR120系列汇流排由GR12系列减压阀与汇流管组成，适用天中大流量场合

特点 FEATURES

可根据工作流量选择SR11或SR12系列减压阀
配安全阀
金属导管进气口内单向阀
一组气瓶供气，更换期间供气中断
减压阀及管路经耐压测试和泄露测试
壁式安装

选配件 OPTIONAL COMPONENTS

膜片阀（配减压阀出口）
针阀（配减压阀出压）
过滤器（选配）
回火防止器（用于可燃性气体）
金属导管
低压报警警器（选配）

GR12减压器材质 GR12 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

母体：316L,(铜电镀)
上盖：316L,(铜电镀)
阀座：PCTFE,PTFE
顶杆：316L
弹簧：316

技术参数 SPECIFICATIONS

最大进气压力：3000psig
工作温度： -40°C - 60°C
管路：1/2 不锈钢无缝管（内外抛光,BA级别）
减压阀泄露率： 2×10^{-8} SCC/SCC HELIUM

GR11减压器材质 GR11 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

母体：316L,（铜电镀）
上盖：316L,(铜电镀)
阀座：PCTFE,PTFE
顶杆：316L
弹簧：316
膜片：316L,Hastelloy



订购指南

ORDERING INFORMATION

系列号	间距&布局	最大输出压力	减压阀输出配置	钢瓶数	方向	金属导管进气接头	金属导管	其它选项
GR110	A: 12"标准	50psig	D: 膜片阀	指定	L: 左侧	23:GGA330	A:不锈钢盘管, FSR出	1:报警器
GR120	A: 12"特殊	100psig	N: 针阀		R: 右侧	24:GGA350	气联接, 带单向阀	2: 回火防止器
		250psig	空: 不带上述元件			25:GGA510	B: 36"不锈钢软管NPT	3: 过滤器
		500psig(仅SL110可选)				26:GGA540	出气联接, 带单向阀	空: 不带上述元件
						27:GGA580	C: 36"不锈钢软管,Tube	可选多项
						28:GGA660	出气联接, 带单向阀	
						其它形式接头可指定		

GR150 / GR160 系列双侧式汇流排

双侧式汇流排由两组气瓶供气，一侧气瓶用尽，需手动切换到另一组气瓶，切换期间会出现供气中断现象。GR150系列汇流排由GR11减压器调压，适用于中小流量场合。GR160系列汇流排由GR12减压器调压，适用于中大流量场合。

特点 FEATURES

- 可根据工作流量选择GR11或GR12系列减压器
- 配安全阀
- 金属导管进气口内单向阀
- 两侧气瓶给轮流供气，缩短供气中断时间
- 每侧一个主控膜片阀，方便气瓶切换使用
- 减压器及管路经耐压测试和泄露测试
- 壁式安装

选配件 OPTIONAL COMPONENTS

- 膜片阀（配减压器出口）
- 针阀（配减压器出压）
- 过滤器（选配）
- 回火防止器（用于可燃性气体）
- 金属导管
- 低压报警器（选配）

技术参数 SPECIFICATIONS

- 最大进气压力：3000psig
- 工作温度：-40℃-60℃
- 管路：外径1/2" 不锈钢无缝管（内外抛光，BA级别）
- 减压器泄露率： 2×10^{-8} SCC/SCC HELIUM

GR12减压器材质 GR12 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

- 母体：316L,(铜电镀)
- 上盖：316L,(铜电镀)
- 阀座：PCTFE,PTFE
- 顶杆：316L
- 弹簧：316

GR11减压器材质 GR11 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

- 母体：316L,（铜电镀）
- 上盖：316L,(铜电镀)
- 阀座：PCTFE,PTFE
- 顶杆：316L
- 弹簧：316
- 膜片：316L,Hastelloy



订购指南

ORDERING INFORMATION

系列号	间距&布局	最大输出压力	减压器输出配置	左侧钢瓶数	右侧钢瓶数	金属导管进气接头	金属导管	其它选项
GR150	A: 12"标准	50psig	D:膜片阀	指定	指定	23:GGA330	A:不锈钢盘管, FSR出	1:报警器
GR160	A: 12"特殊	100psig	N:针阀			24:GGA350	气联接, 带单向阀	2:回火防止器
		250psig	空:不带上述元件			25:GGA510	B:36"不锈钢软管NPT	3、过滤器
		500psig(仅SL150可选)				26:GGA540	出气联接, 带单向阀	空:不带上述元件
						27:GGA580	C:36"不锈钢软管, Tube	可选多项
						28:GGA660	出气联接, 带单向阀	
						其它形式接头可指定		

GR210/GR220 系列半自动切换汇流排系统

自动切换汇流排由自动切换装置与汇流管组成，由两侧减压器输出压差实现自动切换，提供不间断供气。
GR210系列汇流排采用GR2100切换装置，适用于中小流量场合，可选择GR111减压器。

特点 FEATURES

GR2100和GR2200自动切换装置采用两个进气口设计，可选择从侧面或底部进气
双瓶组供气时，从底部进气
多瓶组供气时，从两侧接汇流管供气
自动切换完成后，须反向调节切换阀
自动萧山切换完成后，需反向调节切换阀
供气连续，没有中断
二级减压器保证输出压力稳定
减压器及管路经耐压测试和泄露测试
壁式安装

选配件 OPTIONAL COMPONENTS

膜片阀（配减压器出口）
针阀（配减压器出压）
过滤器（选配）
回火防止器（用于可燃性气体）
金属导管
低压报警警器（选配）



GR12减压器材质 GR12 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

母体：316L,(铜电镀)
上盖：316L,(铜电镀)
阀座：PCTFE,PTFE
顶杆：316L
弹簧：316

技术参数 SPECIFICATIONS

最大进气压力：3000psig
工作温度：-40℃-60℃
管路：外径1/2" 不锈钢无缝管（内外抛光,,BA级别）
减压器泄露率：2*10⁻⁸SCC/SCC HELIUM

GR11减压器材质 GR11 REGULATOR MATERIALS

特点 FEATURES

母体：316L，（铜电镀）
上盖：316L,(铜电镀)
阀座：PCTFE,PTFE
顶杆：316L
弹簧：316
膜片：316L,Hastelloy



订购指南

ORDERING INFORMATION

系列号	间距&布局	最大输出压力	减压器输出配置	左侧钢瓶数	右侧钢瓶数	金属导管进气接头	金属导管	其它选项
GR210 A:	12"标准	50psig	D: 膜片阀	指定	指定	23:GGA330	A:不锈钢盘管, FSR出	1:报警器
GR220 A:	12"特殊	100psig	N: 针阀	>1	>1	24:GGA350	气联接, 带单向阀	2: 回火防止器
		250psig	空: 不带上述元件			25:GGA510	B: 36"不锈钢软管NPT	3: 过滤器
		500psig(仅SL150可选)				26:GGA540	出气联接, 带单向阀	空: 不带上述元件
						27:GGA580	C: 36"不锈钢软管,	可选多项
						28:GGA660	Tube出气联接, 带单向	
						其它形式接头可指定	阀	

GR250系列全自动切换汇流排系统

GR250系列全自动切换汇流排由左右两侧气源自动切换供气，提供不间断气源。该系列气体汇流排不需操作者任何调试即可实现自动切换，即使在电器系统断电的状态下仍可正常工作。

特点 FEATURES

由GR250切换控制和汇流管组成
 切换部分采用箱体设计，预留报警器接口
 切换简便，适用于需要连续供气的工作环境
 输出压力稳定
 配安全阀
 减压器及管路经耐压测试和泄露测试
 壁式安装

技术参数 SPECIFICATIONS

最大进气压力：3000psig
 工作温度：-40℃-60℃
 管路：外径1/2" 不锈钢无缝管（内外抛光，BA级别）
 减压器泄露率： 2×10^{-8} SCC/SCC HELIUM



减压器材质 REGULATOR MATERIALS

母体：316L，（铜电镀）
 上盖：316L，（铜电镀）
 阀座：PCTFE, PTFE
 膜片：316L, Hastelloy

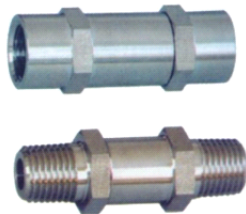
选配件 OPTIONAL COMPONENTS

膜片阀（配减压器出口）
 针阀（配减压器出压）
 过滤器（选配）
 回火防止器（用于可燃性气体）
 金属导管
 低压报警警器（选配）

过滤器 Filters

特点 FEATURES

过滤器适用于高洁净气体管路中
 连接方式：卡套或螺纹
 过滤精度：2-50
 最高工作压力：20MPA
 结构形式：直通型、T型、三通型



安全阀 Relief Valves

安全阀适用于减压器，安全阀设计可调节范围广，满足不同的使用需求。

特点 FEATURES

母体采用不锈钢316L
 最高工作压力：20MPA
 连接方式：卡套或螺纹



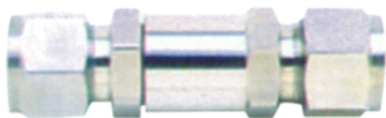
系列号	间距&布局	最大输出压力	减压器输出配置	左侧钢瓶数	右侧钢瓶数	金属导管进气接头	金属导管	其它选项
GR250 A:	12"标准	50psig	D: 膜片阀	指定	指定	23:GGA330	A:FSR出气联接, 带单向阀	1:报警器
GR250 A:	12"特殊	100psig	N: 针阀	>1	>1	24:GGA350	B: 36"不锈钢软管NPT	2: 回火防止器
		150psig	空: 不带上述元件			25:GGA510	出气联接, 带单向阀	3、过滤器
						26:GGA540	C: 36"不锈钢软管, Tube	空: 不带上述
						27:GGA580	出气联接, 带单向阀	元件可选多项
						28:GGA660		
						其它形式接头可指定		

单向阀 Check Valves

单向阀采用单体化设计，适用于管路系统流量方向控制，最大工作压力3000psi。

特点 FEATURES

连接方式：卡套或螺纹
尺寸规格：1/8"~3/4"或6~18mm
开启压力：3, 10, 25, 100psi
工作压力：0~3000psi
100%工厂气密测试
密封材料：氟素橡胶
进出气螺纹：1/4"NPT(M)
阀体材质：316L



管接头 Nuts

接头适用于减压器进气和出气的联络

型号	材质	说明
GR11-51L/51B	316/黄铜	1/4"NPT(M)×1/4"NPT(M)
GR11-52L/52B	316/黄铜	1/4"NPT(M)×M16(RH)
GR11-52AL/52AB	316/黄铜	1/4"NPT(M)×M16(LH)
GMC-TF4-NT4	316	1/4"NPT(M)×1/4"卡套接头
GMC-TF6-NT4	316	1/4"NPT(M)×3/8"卡套接头
GMC-TF8-NT4	316	1/4"NPT(M)×1/2"卡套接头

卡套接头 Fittings

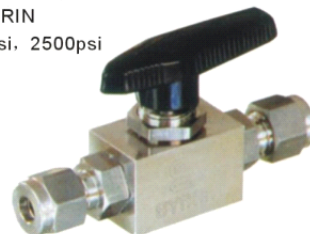
直线型：RU型，U型，FC型，BU型，BFC型，
90度弯头：UE型，FE型
三通型：RUT型，RUBT型，UT型，FRT型，FBT型，
四通型：UCR型
尺寸规格：1/8"-1"或3-25mm



球阀 BallValves

特点 FEATURES

特点连接方式：卡套或螺纹
尺寸规格：1/8"~3/4"或3~16mm
密封材料：PTFE, DELRIN
最高工作压力：3000psi, 2500psi
阀体材质：316L



针阀 NeedleValves

适用于减压器或管路系统的流量调节元件。

特点 FEATURES

连接方式：卡套或螺纹
尺寸规格：1/8"~3/4"或3~12mm
工作压力：0~5000psi
100%工厂5000psi气密测试
使用温度：-40℃至74℃



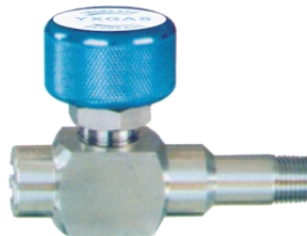
型号	材质	最大使用压力	进出气螺纹
GR-NV10L-NT4	316	5000 psig	1/4"NPT(M)×1/4"NPT(M)
GR-NV10L12-NT4	316	3000psig	1/4"NPT(M)×1/4"卡套接头

膜片阀 DiaphragmValves

膜片阀适用于高纯气体和腐蚀性气体，内部采用膜片密封结构，密封性能好，使用寿命长。适用于集中供气的管路开关及高压低压工作点。

特点 FEATURES

连接方式：卡套或螺纹
尺寸规格：1/8"~3/4"或3~16mm
设定压力：0~3000psi
密封材料：PTFE, 316L
最大工作压力：3000psi, 2500psi



型号	材质	进出气螺纹
GR-Dv92	316	1/4"NPT(M)×1/4"NPT(M)
GR-Dv82	316	1/4"NPT(M)×1/4"卡套接头



HANGZHOU GAOYAN TECHNOLOGY CO.,LTD

杭 州	
浙江大学/浙江大学热能所	浙江水利电专科学校
艾森生物(杭州)有限公司	浙江工业大学
省质量技术监督局	浙江工商大学
浙江舒奇蒙光伏科技有限公司	聚光科技(杭州)有限公司
中国农业科学院亚林所	海宁德力西机电设备有限公司
浙江省农业科学研究院	杭州萧山钱鸿交通器材
杭州科恒科技有限公司	舟山市质量技术监督检测院
杭州威星药业有限公司	杭州威尔实验设备有限公司
杭州天创净水有限公司	杭州然宇实验设备有限公司
湖州市农业科学研究院	佐力药业
台州质检院	先锋化工

HANG ZHOU GAOYAN
承诺我们能做到的，做到我们所承诺的
2011-2012年6月公司业绩

压力单位换算表 CONVERSION FACTORS FOR UNITS OF PRESSURE

TO CONVERT FROM TO	Psi	mbar	bar	atm	pa	Kpa	mpa	CmH2O @20°C	In H2O @20°C	ft H2O @20°C	mm Hg @0°C	in Hg @0°C	kg/cm2	ft. sea water
Psi	1	68.948	0.069	0.068	6894.76	60895	6.89476 *10 ⁻³	70.433	27.730	2.311	51.715	2.036	0.070	2.246
mbar	0.015	1	0.001	9.86923 *10 ⁻⁴	100	0.1	0.000	0.022	0.040	0.034	0.750	0.030	0.001	0.033
bar	14.504	1000	1	0.987	100000	100	0.1	1021.5	402.18	33.52	750.06	29.53	1.110	32.571
atm	14.697	1013.25	1.013	1	101325	101.325	0.101	1035.08	407.511	35.959	760.0	29.921	1.033	33.032
pa	1.45038 *10 ⁻⁴	0.01	0.000	9.86923 *10 ⁻⁴	1	0.001	0.000	0.010	0.004	3.352 *10 ⁻⁴	7.5006 *10 ⁻⁴	2.953 *10 ⁻⁴	1.019716 *10 ⁻⁵	3.2571 *10 ⁻⁴
kpa	0.145	10	0.01	0.010	1000	1	0.001	10.215	4.021	0.335	7.501	0.295	0.102	0.326
mpa	145.024	10000	10	9.869	1000000	1000	1	10215	4021.18	335.2	7500.6	295.300	10.197	325.71
cmH2O@20°C	0.014	0.979	9.7891 *10 ⁻⁴	9.66105 *10 ⁻⁴	97.891	0.098	9.7891 *10 ⁻⁵	1	0.394	0.035	0.734	0.029	9.9821 *10 ⁻⁴	0.032
in H2O@20°C	0.036	2.468	0.002	2.45932 *10 ⁻³	248.64	0.249	2.4864 *10 ⁻⁴	2.540	1	0.083	1.865	0.073	0.003	0.081
ft H2O@20°C	0.433	29.837	0.030	0.294	2983.68	2.984	2.8368 *10 ⁻³	30.480	12	1	22.380	0.881	0.030	0.972
mm H2O@20°C	193368	1.333	0.001	0.001	133.322	0.133	1.33322 *10 ⁻⁴	1.362	0.536	0.045	1	0.039	0.001	0.043
in H2O@20°C	0.491	33.864	0.034	0.033	3386.39	3.386	3.3869 *10 ⁻³	34.593	13.619	1.135	25.4	1	0.035	1.103
Kg/cm2	14.223	980.665	0.981	0.968	98060.5	98.067	0.098	1001.8	394.41	32.868	735.559	28.959	1	31.941
ft. sea water	0.445	30.702	0.031	0.030	3070.2	3.070	3.0702 *10 ⁻³	31.364	12.348	1.029	23.029	0.907	0.031	1

流量单位换算表 CONVERSION FACTORS FOR UNITS OF FLOW

TO COVERT FROM TO	l/SEC	l/MIN (LPM)	m ³ /h	m ³ /min	ft ³ /h (SCFH)	ft ³ /min
l/SEC	1	60	3.6	0.06	127.14	2.119
l/MIN (LPM)	0.017	1	0.06	0.001	2.119	0.035
M ³ /h	0.278	16.667	1	0.017	35.317	0.059
m ³ /min	16.667	1000	60	1	2118	35.317
(SCFH)	0.008	0.472	0.0283	0.000	1	0.017
ft ³ /min	0.472	28.315	1.699	0.0283	60	1

汽体流量参数转换表 CONVERSION FACTORS FOR GAS FLOW PARAMETER

GAS SERVICE	TRANSFORM OEFFICIENT
乙炔	1.054
氩气	0.851
二氧化碳	0.811
氦气	2.690
氢气	3.786
氮气	1.016
氧气	0.951
丙烷	0.811
空气	1.000

WWW.GYJYQ.COM



YXGAS

YXGAS 高研科技

地址： 萧山区原野五金园区7-12号

电话： 0571-82778829 82852700

传真： 0571-82692597 81132273

邮箱： 272954839@QQ.com

手机： 013625719817 018967120896

网址： [HTTP://WWW.GYJYQ.COM](http://www.gyjyq.com)