

VIGOUR 皓固

HIGH PURITY GAS SYSTEM

高纯产品系列

Gas
Control
Solutions



VHPS
VUPS
VIGS
VGDS

VIGOUR

PRECISE MANUFACTURING SERVING THE WORLD

BRAND INTRODUCTION

VIGOUR 始终保持技术领先，以“高安全、高洁净、高精度”
为产品研发核心，专注于为设备制程提供安全、稳定、可靠的气体
控制系统，保障设备安全持续运营的同时，推动产业升级。



安全



稳定



可靠

FACTURING ORLD



关于我们



VIGOUR 在全球拥有三大研发生产中心，是国际领先的流体控制系统方案设计制造服务商，专注于流体压力控制系统设备、集中供气系统、气体监控系统、仪器仪表的研发与制造。我们集合气体减压阀、压力控制面板、气体终端模块、扩展模板及管路阀门组件，重新组合集成，实现了统一、高效的流体控制系统。行业涉及“石油石化，生命科学”等领域。特别是在半导体制造中的刻蚀、扩散、离子注入和薄膜沉积工艺等关键制程为客户提供完整的气体控制系统解决方案及定制服务。

VIGOUR 先后获得上海市专精特新企业、上海市高新技术企业、欧盟CE(PED ISO2503)、ISO9001、ISO14001、ISO45001、Rohs、发明专利证书、实用新型证书等。



VSR-1EM

名称:	轻型钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/250 bar
出气:	2/4/10 bar
Cv:	0.06
材质:	316L / 黄铜电镀 / 铝



VSR-16M

名称:	轻型钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	300 bar
出气:	100/150 bar
Cv:	0.06
材质:	316L / 铝



VSR-1E

名称:	钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	VAC/2/4/8/10/20 bar
Cv:	0.07
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-2E

名称:	钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	VAC/2/4/8/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-3

名称:	钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/8/10/20/35/50 bar
Cv:	1.0
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-6E

名称:	钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	200/300 bar
出气:	50/100/200 bar
Cv:	0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-6H

名称:	钢瓶式减压器
类型:	单级式
进气:	200/300 bar
出气:	50/100/200 bar
Cv:	0.15
材质:	316L



VSR-11E

名称:	钢瓶式减压器
类型:	双级式
进气:	100/200/300 bar
出气:	2/4/8/10/20 bar
Cv:	0.07
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-11EH

名称:	钢瓶式减压器
类型:	双级式
进气:	100/200/300 bar
出气:	50/100/200 bar
Cv:	0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-1ML

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/8/10/20 bar
Cv:	0.12
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-1EL

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	40/100 bar
出气:	VAC/2/4/8/10/20 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-2EL

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/20/40/100 bar
出气:	VAC/1/2/3/4/8/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08 / 0.28
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-3L

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/40/100 bar
出气:	1/2/3/4/8/10/20/35/50 bar
Cv:	1.7
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-4L

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/35 bar
出气:	2/3/4/8/10/20 bar
Cv:	5.1
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-6EL

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	100/200/300 bar
出气:	50/100/200 bar
Cv:	0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-10L

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/20 bar
出气:	2/3/4/7/10 bar
Cv:	10.0
材质:	316L



VSR-12HL

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	35 bar
出气:	1/2/4/8/10/20 bar
Cv:	3.1
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-2EPH

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/40 bar
出气:	VAC/1/2/3/4/8/10/20 bar
Cv:	0.28
材质:	316L



VSR-3PH

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/40 bar
出气:	2/3/4/8/10 bar
Cv:	1.7
材质:	316L



VSR-4PH

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/35 bar
出气:	2/3/4/8/10/20 bar
Cv:	5.1
材质:	316L



VSR-10PH

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/20 bar
出气:	2/3/4/7/10 bar
Cv:	10.0
材质:	316L



VSR-3F

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/16/25/40 bar
出气:	VAC/2/3/4/10/20 bar
Cv:	1.7
材质:	316L



VSR-4F

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/16/25/35 bar
出气:	2/3/4/8/10/20 bar
Cv:	5.1
材质:	316L



VSR-10F

名称:	管路式减压器
类型:	单级式
进气:	10/20 bar
出气:	2/3/4/7/10 bar
Cv:	10.0
材质:	316L



VSR-15

名称:	标气定流减压器
类型:	单级式
进气:	20/200 bar
出气:	2/4 bar
流量:	0.2~6 LPM
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-7

名称:	高压自泄压减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	20/35/50/100/170 bar
Cv:	0.8 / 2.0 (HF选项)
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-8

名称:	高压自泄压减压器
类型:	单级式
进气:	400/700 bar
出气:	35/50/100/200/300/400 bar
Cv:	0.06
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-31

名称:	自泄压减压器
类型:	单级式
进气:	100/200/300 bar
出气:	2/4/8/10/20 bar
Cv:	0.07
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-36

名称:	高压减压器
类型:	单级式
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	20/40/60 bar
Cv:	2.0
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-9

名称:	氢能减压器
类型:	单级式
进气:	350/700 bar
出气:	8/10/20/30 bar
Cv:	0.5
材质:	316L / 铝电镀



VSR-92

名称:	氢能减压器
类型:	双级式
进气:	350/700 bar
出气:	2/4/8/10 bar
材质:	AL铝



VSR-120

名称:	精密减压器
类型:	单级式
进气:	17 bar
出气:	0~0.3/0.7/2/4/7 bar
连接:	母体连接
材质:	316L / 铝



VSR-121

名称:	精密减压器
类型:	单级式
进气:	17 bar
出气:	0~0.3/0.7/2/4/7 bar
连接:	母体连接 / 底部连接
材质:	铝合金



VSR-60

名称:	先导式减压器
类型:	先导式
进气:	70/200/300/400 bar
出气:	10/25/70/100/175 bar
Cv:	3/4" =1.95 1" =2.07
材质:	316L



VSR-61

名称:	先导式减压器
类型:	先导式
进气:	35/70/200/400 bar
出气:	3/10/20/25/70/100/175/250 bar
Cv:	7.3
材质:	316L / 黄铜



VSR-51

名称:	背压阀
类型:	单级式
背压:	Max. 17 bar
范围:	0~2/4/7/17 bar
Cv:	0.08
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-52

名称:	背压阀
类型:	单级式
背压:	Max. 50 bar
范围:	3~10/20/50 bar
Cv:	0.1
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-53

名称:	背压阀
类型:	单级式
背压:	Max. 300 bar
范围:	0.35~35/50/100/200/300 bar
Cv:	0.14 / 0.1
材质:	316L



VSR-56

名称:	背压阀
类型:	先导式
背压:	Max. 6 bar
范围:	0~6 bar
Cv:	1.2 / 8.5
材质:	316L



VSP-1

名称:	压力控制面板
类型:	手动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-1E

名称:	压力控制面板
类型:	手动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/15/20/50/100/200 bar
Cv:	0.07 / 0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-1H

名称:	压力控制面板
类型:	手动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	1.0
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-1DE

名称:	压力控制面板
类型:	手动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/50/100/200 bar
Cv:	0.07 / 0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-2

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-2E

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/50/100/200 bar
Cv:	0.07 / 0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-3AE

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/50/100 bar
Cv:	0.07 / 0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-6A

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	1.0
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-7

名称:	压力控制面板
类型:	全自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	1.0
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-8AE

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/50/100 bar
Cv:	0.07 / 0.15
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-11E

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20 bar
Cv:	0.07
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-36

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	20/40/60 bar
材质:	316L / 黄铜 / 黄铜电镀



VSP-5A

名称:	压力控制面板
类型:	半自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-9

名称:	压力控制箱
类型:	全自动压力控制
进气:	40/100/200/300 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-1ET

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/10/20/50 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-2T

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08 / 0.28
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-1ETG

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/10/20/50 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-1ETG-BV

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/10/20/50 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-2TG

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	40/100 bar
出气:	2/4/10/20/35/50 bar
Cv:	0.08 / 0.28
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-3T

名称:	气体终端控制阀
类型:	桌面式 / 吊顶式
进气:	60 bar
出气:	2/4/10/20 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-3TG

名称:	气体终端控制面板
类型:	墙面式
进气:	60 bar
出气:	2/4/10/20 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-4T

名称:	气体终端控制阀
类型:	面板式
进气:	60 bar
出气:	2/4/10/20 bar
Cv:	0.18
材质:	316L / 黄铜电镀



VSR-5T

名称:	气体终端控制阀
类型:	墙面式
进气:	60 bar
出气:	2/4/10/20 bar
Cv:	0.18
材质:	铝合金



VSP-X

名称:	钢瓶延伸模块
进气:	Max. 300 bar
特点:	模块设计, 自由组合, 安装简单 可选膜片阀, 独立控制钢瓶进气
材质:	316L / 黄铜电镀



VSP-U

名称:	气体吹扫模块
类型:	直通型 / 三通型 / 十字型 / 左侧进气 / 右侧进气
进气:	Max. 300 bar
通径:	Φ2.7mm
材质:	316L / 黄铜电镀



VDV1

名称:	膜片阀
进气:	Max. 60 bar
连接:	1/4" 3/8" NPT
膜片:	硬密封
通径:	Φ4mm
材质:	316L / 黄铜电镀



VDV2

名称:	膜片阀
进气:	Max. 60 bar
连接:	1/4" NPT
膜片:	硬密封
通径:	Φ3.2mm
材质:	316L / 黄铜电镀



VDV30

名称:	膜片阀
进气:	Max. 300 bar (60 bar可选)
连接:	1/4" NPT
膜片:	硬密封
通径:	Φ2.7mm
材质:	316L / 黄铜电镀



VDV31

名称:	膜片阀
进气:	Max. 300 bar (60 bar可选)
连接:	1/4" NPT, 1/4" 1/8" 6mm 8mm卡套
膜片:	硬密封
通径:	Φ2.7mm
材质:	316L



VDV8

名称:	膜片阀
进气:	Max. 40 bar
连接:	1/2" 3/8" NPT
膜片:	硬密封
通径:	Φ8mm
材质:	316L / 黄铜电镀



VBV1

名称:	球阀
类型:	直通型 / 直角型
压力:	Max. 206 bar
通径:	Φ2.4~10.3mm
阀座:	PTFE
母体:	316



VBV2

名称:	球阀
类型:	直通型 / 三通型
压力:	86 / 206 bar
通径:	Φ2.4~10.3mm
阀座:	PTFE
母体:	316



VBV3

名称:	球阀
类型:	黄色手柄 / 蝶形手柄 / 短手柄
压力:	86 bar
通径:	Φ5mm Φ7mm Φ9mm
阀座:	PTFE
母体:	316



VBV4

名称:	球阀
端口:	NPT内螺纹 / 卡套接头 / 焊接管 / 卡盘
压力:	69 bar
连接:	1/8" ~2" , 6mm~25mm
阀座:	PTFE
母体:	316 / 304



VNV

名称:	针阀
类型:	直通型 / 直角型
压力:	Max. 345 bar
Cv:	0.09~1.8
阀座:	PCTFE
母体:	316



VCVH

名称:	单向阀
压力:	Max. 300 bar
开启:	1/3 psig, 1 psig
O型圈:	Viton® 标配 (EPDM 可选)
材质:	316L



VCV1

名称:	单向阀
压力:	206 bar
开启:	1 psig
O型圈:	EPDM 标配 (Viton® 可选)
材质:	316L



VCV2

名称:	单向阀
压力:	413 bar
开启:	1 psig
O型圈:	EPDM 标配 (Viton® 可选)
材质:	316L / 黄铜电镀



VSV1

名称:	泄压阀
压力:	1~50 bar
连接:	1/4" NPT
密封:	Viton® 标准 (Kalrez® 可选)
材质:	316L / 黄铜电镀 / 黄铜



VSV2

名称:	比例卸荷阀
压力:	0.7~400 bar
连接:	卡套接头 / NPT螺纹
密封:	Viton® 标配, 其它可选
材质:	316 / 304



VCV-16

名称:	铝瓶阀
进气:	Max. 200 bar
连接:	进气 1" ~14UNF, 3/4" ~16UNF
	出气 5/8" ~18UNF



VFB50

名称:	回火防止器
进气:	Max. 20 bar
连接:	1/4" NPT
O型圈:	Viton®
材质:	黄铜电镀



VFB100

名称:	回火防止器
进气:	Max. 20 bar
连接:	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" NPT / 卡套
O型圈:	Viton®
材质:	316L



VFB200

名称:	回火防止器
进气:	Max. 20 bar
连接:	法兰 DN25 / 法兰 DN50
O型圈:	Viton®
材质:	316L / 黄铜



VF-25

名称:	过滤器
压力:	Max. 206 bar
过滤:	5 µm标准
连接:	1/2" 3/4" 1" NPT
材质:	316L



VF

名称:	过滤器
类型:	直通型
压力:	Max. 206 bar
过滤:	0.2/2/5/10/20 µm
连接:	卡套接头 / NPT螺纹 / VFS接头
材质:	316L / 黄铜电镀



VF

名称:	过滤器
类型:	三通型
压力:	Max. 400 bar
过滤:	2/5/50/80 µm
连接:	卡套接头 / NPT螺纹
材质:	316L / 黄铜电镀



VAS100

名称:	报警系统
特点:	声光报警, 可接远程报警
监控:	8/16 路
电压:	110V / 220V (标准)
通讯:	标准 / RS-485可选
材质:	铝制外壳



VAS200

名称:	报警系统
特点:	实时数字显示, 高低压报警功能
监控:	6/8/12/16/20 路
电压:	110V / 220V (标准)
通讯:	RS-485标准
材质:	铝制外壳



VM-11

名称:	电加热器
电压:	36V / 110V / 220V
压力:	Max. 300 bar
加热:	45~60°C
功率:	190W
材质:	黄铜电镀 / 不锈钢



VSW

名称:	压力开关
压力:	60/100/200/250 bar
电源:	DC 12V / 24V
接口:	赫斯曼接头
防护:	IP65
材质:	316 / 304



VPT

名称:	压力传感器
压力:	60/100/200/400/600 bar
电源:	DC 12V / 24V
接口:	赫斯曼接头
防护:	Exd II CT6
材质:	316 / 304



VSC

名称:	取样钢瓶
类型:	单端开口 / 双端开口
压力:	500/1800/5000 psig
连接:	1/4" 1/2" 3/8" NPT
材质:	316L / 304



VG / VR

名称:	压力表
类型:	径向 / 轴向
刻度:	bar / psig 双刻度
接口:	1/4" NPT
表盘:	2"
精度:	±2.5%



VG20SE

名称:	电接点压力表
类型:	径向 / 轴向
刻度:	bar / psig 双刻度
接口:	1/4" NPT (1m电线)
表盘:	2"
精度:	±2.5%



VG25SE

名称:	电接点压力表
类型:	径向 / 轴向
刻度:	bar / psig 双刻度
接口:	1/4" NPT (2m电线)
表盘:	Φ 63mm
精度:	±2.5%



VWB

名称:	钢瓶固定架
类型:	ABS支架 / 铝支架
绑带:	涤纶织布 / 304链条
适用:	单个钢瓶



VPF / VPS

名称:	金属软管
类型:	不锈钢防护网 / 不锈钢防甩绳
压力:	Max. 300 bar (VPS系列)
通径:	1/4" 1/8"
材质:	316L / 聚四氟乙烯



VPG / VPP

名称:	金属软管
类型:	Φ67mm盘管 / Φ240mm盘管
压力:	Max. 414 bar
通径:	1/4" 6mm



VTUBE

名称:	不锈钢管
级别:	AP级 / BA级 / EP级
长度:	4 / 6米
标配:	聚乙烯堵帽
材质:	316L / 304



VDF

名称:	绝缘接头
压力:	5000psig
连接:	3/8" 卡套接头
阀体:	316L
绝缘体:	A-PI
密封圈:	FKM-GLT



VQC

名称:	快速接头
类型:	单端 / 双端关闭型 / 防错插型
尺寸:	1/8" ~1/2" , 6~12mm
材质:	316L



VCC

名称:	钢瓶接头
压力:	Max. 200 bar
连接:	1/4" NPT, 6mm卡套, 1/4" 焊接, 6mm焊接
标配:	所有接头带密封垫圈
材质:	316L / 黄铜电镀 / 黄铜



CGA DISS

名称:	钢瓶接头
类型:	螺母, 螺纹接头, 垫圈
连接:	1/4" VFS, 1/4" 1/2" 焊接管, 1/4" NPT
垫片:	Nickle / PCTFE



Tube Fittings

名称:	卡套接头
类型:	外螺纹接头 / 内螺纹接头 / 外螺纹弯头 / 变径弯头 / 外螺纹三通 / 内螺纹三通 / 三通变径接头 / 穿板联合接头 / 穿板外螺纹 / 穿板内螺纹 / 穿板变径 / 外螺纹转换接头 / 内螺纹转换接头 / 卡套管弯头 / 卡套管三通 / 卡套管变径 / 四通接头 / 螺帽 / 堵塞 / 垫片



VIGOUR

VUPS
超纯产品系列



VHPS
高纯产品系列



VIGS
模块化集成系统



VGDS
气体输送系统



高效率响应



精准性管控



定制化服务

VIGOUR 威固

VIGOUR 睿固

www.vigourco.com

地址：上海市松江区北松公路5355弄26#2层

电话：(86) 021-6760 1819

邮箱：info@vigourco.com



扫码获取产品电子目录！

关注我们，获取更多VIGOUR资讯！

