

VIGOUR 皓固

ULTRA HIGH PURITY GAS SYSTEM

超高纯产品系列-精简目录

Gas Control Solutions



About us

VIGOUR

精工智造 服务全球

With exquisite manufacturing technology
to serve the world.

VIGOUR 全球拥有三大办公生产中心，是国际领先的流体控制系统方案服务商。

公司总部坐落于上海市松江区G60科技创新港，

专注于流体控制系统及配套管阀配件的研发与制造。

经过长期积累与沉淀，**VIGOUR** 拥有一支实力雄厚的产销研服务团队，

形成了完备的技术和产品体系，具备高水平的研发与设计能力，

储备了丰富的前瞻性技术，专注于为各行业提供智慧流体控制系统应用方案，

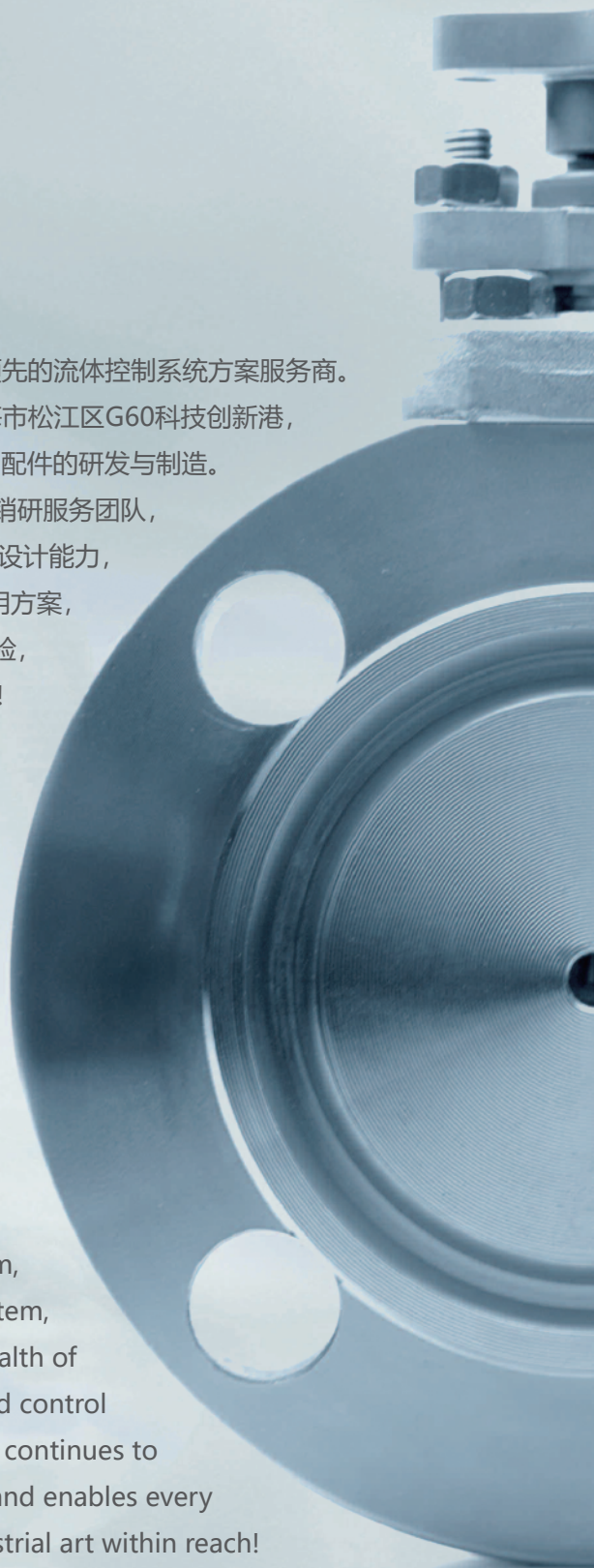
持续为客户提供卓越的产品和使用体验，

让每一位使用者体验到触手可及的工业艺术！

VIGOUR , having three major offices and production centers in
the world , is the world's leading provider of fluid control
system solutions .

Headquartered in G60 technology innovation port, Songjiang
District, Shanghai, the company focuses on the R & D and
manufacturing of fluid control systems and supporting pipe
valve accessories. After long-term accumulation and precipitation,

VIGOUR has a strong production, marketing and research team,
has formed a complete technology and product system,
has a high level of R & D and design capabilities, has a wealth of
forward-looking technology, focuses on providing intelligent fluid control
system application solutions for various industries, continues to
provide customers with excellent products and use experience, and enables every
user to experience industrial art within reach!





Shanghai Haogu Industrial Co., Ltd. is a high-tech enterprise in Shanghai.

It has obtained more than 30 EU CE(PED ISO2503), ISO9001, Rohs, invention patent certificate and utility model certificate.

VIGOUR is a vigour brand in the development and production of laboratory products, hydrogen energy products, semiconductor products, photovoltaic products, industrial products, medical products and regulatory control systems. We are committed to providing professional technical support for every customer, as well as the global rapid response of after-sales service, strict control of product quality, we are grateful, integrity, win-win development concept to look forward to working with you.

上海皓固机械工业有限公司 是上海市高新技术企业，先后获得欧盟CE(PED ISO2503)、ISO9001、Rohs、发明专利证书、实用新型证书共计30余项。

VIGOUR 是皓固自有品牌，目前主要研发及生产：半导体产品、光伏产品、实验室产品、氢能产品、工业产品、医疗产品及监管控制系统。

我们承诺为每一位客户提供专业技术支持，以及全球范围内快速响应的售后服务，严控产品品质，我们以感恩、诚信、共赢的发展理念期待与您的合作！

Please ask for application solutions!

**We offer solutions
regarding your ideas!**

减压阀系列



VSR-50UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	Vacuum to 150 psig
出气压力P2	10/30/60/100 psig
Cv	0.06 (0.1可选)
光洁度	10/25 μin. Ra



VSR-50UC Series

材质	316L二次熔炼
进气压力P1	Vacuum to 150 psig
出气压力P2	10/30/60/100 psig
Cv	0.06 (0.1可选)
光洁度	5/7/10/15 μin. Ra Max.



VSR-100UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100/150 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
光洁度	10/25 μin. Ra



VSR-100UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100/150 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
光洁度	5/7/10/15 μin. Ra Max.



VSR-210UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.65 (1.1HF选项)
光洁度	10/25 μin. Ra
特点	流量特性调整型可选



VSR-210UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.65 (1.1HF选项)
光洁度	5/7/10/15 μin. Ra Max.
特点	流量特性调整型可选



VSR-410UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300/2300/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.45
光洁度	10/25 μin. Ra
特点	负压调整型可选



VSR-410UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300/2300/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.45
光洁度	5/7/10/15 μin. Ra Max.
特点	负压调整型可选



VSR-510UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
光洁度	10/25 μin. Ra



VSR-510UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
光洁度	5/7/10/15 μin. Ra Max.



VSR-610UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100 psig
Cv	0.13
光洁度	10/25 μin. Ra



VSR-610UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100 psig
Cv	0.13
光洁度	5/7/10/15 µin. Ra Max.



VSR-710UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	3500 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100 psig
Cv	0.05
光洁度	10/25 µin. Ra



VSR-710UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	3500 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100 psig
Cv	0.05
光洁度	5/7/10/15 µin. Ra Max.



VSR-910UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	800/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	3.0 / 4.0
光洁度	10/15 µin. Ra



VSR-911UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	800/1700/3000 psig
出气压力P2	300 psig
Cv	3.0 / 4.0
光洁度	10/15 µin. Ra



VSR-920UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	300 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	1.6
光洁度	10 µin. Ra



VSR-920UC Series

材质	316L EP / 316L二次熔炼
进气压力P1	300 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	1.6
光洁度	10/15 µin. Ra



VSR-930UB Series

材质	316L EP
进气压力P1	6000 psig
出气压力P2	100~2500 psig
Cv	0.09 (Cv=0.15 可选)
光洁度	10/25 µin. Ra

隔膜阀系列



VDV31UA Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 4500 psig
进/出气连接	6mm / 8mm 卡套接头 1/4" / 1/8" 卡套接头
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE



VDV32UA Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" 卡套接头
Cv	0.3
阀座材质	PCTFE (VespeI / PFA 可选)



VDV32UA Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	3/8" / 1/2" 卡套接头
Cv	0.65
阀座材质	PCTFE (VespeI / PFA 可选)



VDV32UA Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" 卡套接头
Cv	0.3
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV32UA Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	3/8" / 1/2" 卡套接头
Cv	0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UA Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/4" NPT, 1/4" 卡套接头
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UA Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	3/8" / 1/2" 卡套接头
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UA Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/4" NPT, 1/4" 卡套接头
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UA Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	3/8" / 1/2" 卡套接头
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV31UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/4" VFS接头
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE



VDV32UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" VFS接头, 1/4" 焊接接管
Cv	0.3
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV32UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/2" / 3/4" VFS接头 1/2" / 3/8" 焊接接管
Cv	0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV32UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" VFS接头 1/4" 焊接接管
Cv	0.3
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV32UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/2" / 3/4" VFS接头 1/2" / 3/8" 焊接接管
Cv	0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VSR-33UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/4" VFS接头 1/4" 焊接接管
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VSR-33UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/2" VFS接头 内螺纹 1/2" / 3/8" 焊接接管 内螺纹
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VSR-33UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/2" VFS接头 外螺纹 1/2" / 3/8" 焊接接管 外螺纹
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/4" VFS接头 1/4" 焊接接管
Cv	0.1
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/2" VFS接头 外螺纹 3/8" 1/2" 焊接接管 外螺纹
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV33UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 3000 psig
进/出气连接	1/2" VFS接头 内螺纹 3/8" 1/2" 焊接接管 内螺纹
Cv	0.5
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV52UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 300 bar
进/出气连接	1/4" VFS接头 1/4" 焊接接管
Cv	0.3
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV52UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 300 bar
进/出气连接	1/2" VFS接头 3/8" 1/2" 焊接接管
Cv	0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV36 Series

工作压力	MAX. 150 psig
气动操作压力	58~87 psig
进/出气连接	1/4" 1/2" VFS接头, 1/4" 1/2" 3/8" 焊接接管
Cv	0.1 / 0.3
材质	316L EP / 316L二次熔炼



VDV22UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" 1/2" VFS 外螺纹
Cv	1/4" =0.3 1/2" =0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV22UB Series

结构	气动型 (常开/常闭)
工作压力	MAX. 150 psig
进/出气连接	1/4" 1/2" VFS 外螺纹
Cv	1/4" =0.3 1/2" =0.65
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV39UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 270 psig
进/出气连接	3/4" VFS 外螺纹 3/4" 焊接接管
Cv	2.8
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)



VDV39UB Series

结构	手动型
工作压力	MAX. 270 psig
进/出气连接	1/2" VFS 外螺纹 1/2" 焊接接管
Cv	2.8
阀座材质	PCTFE (Vespel / PFA 可选)

压力控制面板 及附件



VUP-TG Series

系列	100TG/200TG/300TG
进气压力P1	300 psig
出气压力P2	30/60/100/150 psig
端口连接	1/4" / 1/2" VFS接头
材质	316L / 316L二次熔炼



VUP-1U Series

结构	单侧式
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100/150/720/ 1400/2900/3500 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
端口连接	1/4" VFS接头



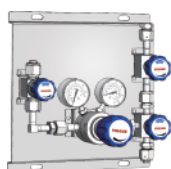
VUP-2U Series

结构	双侧式 / 手动切换
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100/150/720/ 1400/2900/3500 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
端口连接	1/4" VFS接头



VUP-3U Series

结构	双侧式 / 自动切换
进气压力P1	300/3500 psig
出气压力P2	VAC/10/30/60/100/150/720/ 1400/2900/3500 psig
Cv	0.09 (0.15可选)
端口连接	1/4" VFS接头



VUP-4U Series

结构	单侧式
进气压力P1	300/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.65 (1.1 HF选项)
端口连接	1/2" VFS接头



VUP-5U Series

结构	双侧式 / 手动切换
进气压力P1	300/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.65 (1.1 HF选项)
端口连接	1/2" VFS接头



VUP-6U Series

结构	双侧式 / 自动切换
进气压力P1	300/1700/3000 psig
出气压力P2	VAC/30/60/100/150 psig
Cv	0.65 (1.1 HF选项)
端口连接	1/2" VFS接头



VMV Series

名称	计量阀
工作压力	MAX. 2000 psig
Cv	0.004~0.16
进/出气连接	1/4" 1/8" 6mm 3mm 卡套接头 1/4" 1/8" NPT接头, 1/4" VFS接头
材质	316



VUBV Series

名称	波纹管阀
手动压力	真空压力 500 psig
气动压力	真空压力 125 psig
端口连接	1/4" VFS 接头, 1/4" 焊接接管
Cv	0.3
光洁度	5 / 7 / 10 μin. Ra



VVG Series

名称	真空发生器
最大真空压力	Max. -90 kPa
端口连接	1/4" / 1/2" VFS 接头
真空连接	1/4" VFS 接头
光洁度	0.25 / 0.4 μin. Ra
气源	氮气



VUCV Series

名称	全焊接单向阀
工作压力	3000 psig
开启压力	<2 psig
端口连接	1/4" / 1/2" VFS接头
密封材质	EPDM / Kalrez®



VFH Series

名称	过滤器
工作压力	2350 psig
工作温度	-10~100°C
端口连接	1/4" / 1/2" VFS 接头
滤芯材质	316L



VRU Series

名称	压力表 (轴向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	1/4" VFS 接头
尺寸	2"
精度	符合 ASME B40.1 Grade A



VGU Series

名称	压力表 (径向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	1/4" VFS 接头
尺寸	2"
精度	符合 ASME B40.1 Grade A



VRT Series

名称	压力表 (径向/轴向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	6mm / 1/4" 卡套接头
尺寸	2"
精度	符合 ASME B40.1 Grade A



VG / VR Series

名称	压力表 (径向/轴向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	1/4" NPT 接头
尺寸	2"
精度	符合 ASME B40.1 Grade A



VGU20SE / VRU20SE Series

名称	电接点压力表 (径向/轴向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	1/4" VFS接头
尺寸	2"
精度	±2.5%



VCG20S / VRG20S Series

名称	电接点压力表 (径向/轴向)
刻度单位	bar/psig 双刻度
进气接口	VFS接头
尺寸	2"
精度	符合 ASME B40.1 Grade A



VUC Series

名称	钢瓶接头
进气接口	1/4" NPT, 6mm 卡套接头
	6mm / 1/4" 焊接接管
光洁度	10/15 μin. Ra
材质	316L



VUC DISS Series

名称	钢瓶接头
进气接口	1/4" VFS接头, 1/4" 卡套接头
	1/4" / 1/2" 焊接接管
材质	316L



VTW Series

名称	焊管接头
类型	焊管弯头/焊管三通
	/变径接头
材质	316L



VVR Series

名称	VFS面密封接头
类型	焊接管/螺帽/螺母/垫片/连接件
材质	316L / 316L二次熔炼 / 镍



VMW Series

名称	微焊接接头
类型	微焊弯头/微焊三通/微焊四通
	/变径接头
材质	316L

 VMED	 VHPS	 VUPS	 VIGS	 VGMS
医疗供气应用	实验室供气应用 氢能源供气应用	半导体供气应用 光伏供气应用	工业气体应用 集中供气应用	气体监控系统 维护测试系统
流量计减压器 医疗监管器 双管医疗器 医用流量计 医疗气体系统出口 加湿器 • Flowmeter Regulators • Medical Regulators • Medical Double • Medical Flowmeters - Outlets are for use with • medical gas systems • Humidifiers	钢瓶式减压器 管路式减压器 氢能减压器 先导减压器 背压阀 压力控制面板 气体终端 膜片阀 球阀 针阀 单向阀 泄压阀 报警系统 卡套接头 • Cylinder Pressure Regulators • Pipeline Regulators • Hydrogen Regulators • Pilot Operated Pressure Regulators • Back Pressure Regulators • Pressure Control Panels • Tapping Points • Diaphragm Valves • Needle Valves • Check Valves • Relief Valves • Alarm Systems • Tube Fittings	UHP减压器 UHP压力控制面板 UHP气体终端 UHP膜片阀 计量阀 全焊接单向阀 真空发生器 过滤器 VFS面密封接头 微型焊接接头 卡套管对焊接头 钢瓶接头 压力表 • Regulators for UHP Applications • Pressure Control Panels • Tapping Points • Diaphragm Valves for UHP Applications • Metering Valves • All-Welded Check Valves • Vacuum Generators • Filters • VFS face seal Fittings • Micro Weld Fittings • Tube Butt Weld Fittings • Cylinder Connections • Gauges	钢瓶式减压器 活塞式减压器 管路式减压器 电加热减压器 流量计减压器 汇流排 压力控制面板 流量计 回火防止器 压力表 • Cylinder Pressure Regulators • Piston Regulators • Pipeline Regulators • Electrically Heated Regulators • Flowmeter Regulators • Type Manifolds • Pressure Control Panel • Flowmeters • Flashback Arrestors • Gauges	区域报警器 综合报警器 压力传感器 电接点压力表 烟气监测 • Area Alarm Systems • Integrated Alarm Systems • Pressure Transmitter • Contact Pressure Gauges • Continuous Emission Monitoring System

VIGOUR 是皓固自有品牌，目前拥有5大类超高纯流体系列产品，分别对应：半导体及光伏产品、实验室及氢能产品、工业产品、医疗产品、监管控制系统。我们承诺为每一位客户提供专业技术支持，以及全球范围内快速响应的售后服务，严控产品品质，我们以感恩，诚信，共赢的发展理念期待您的合作！

Vigour is a private brand of Haogu, currently has 5 categories of ultra-high purity fluid series products, corresponding to: laboratory products, ultra-high purity products, industrial products, medical products, regulatory control system. We are committed to provide every customer with professional technical support, as well as the global rapid response of after-sales service, strict control of product quality, we are grateful, integrity, win-win development concept looking forward to working with you.



Website : www.vigourco.com

Add: 上海市松江区北松公路5355弄26#2层

Phone: (86) 021-6760 1819

Email: China@vigourco.com / info@vigourco.com



关注我们
获取更多产品资讯

Distributed By :

NOTE:

Product availability and specifications contained herein are subject to change without notice.
Consult local distributor or factory for potential revisions and/or service related issues.

Copyright (c) 2019-2029 VIGOUR. All rights reserved. It is forbidden to copy, duplicate without the permission of the company.

VUPS Catalog CN Ver 4.0 CATA# **11182024**