

Rehert 仪表阀门,仪表接头,流量及温度测量解决方案

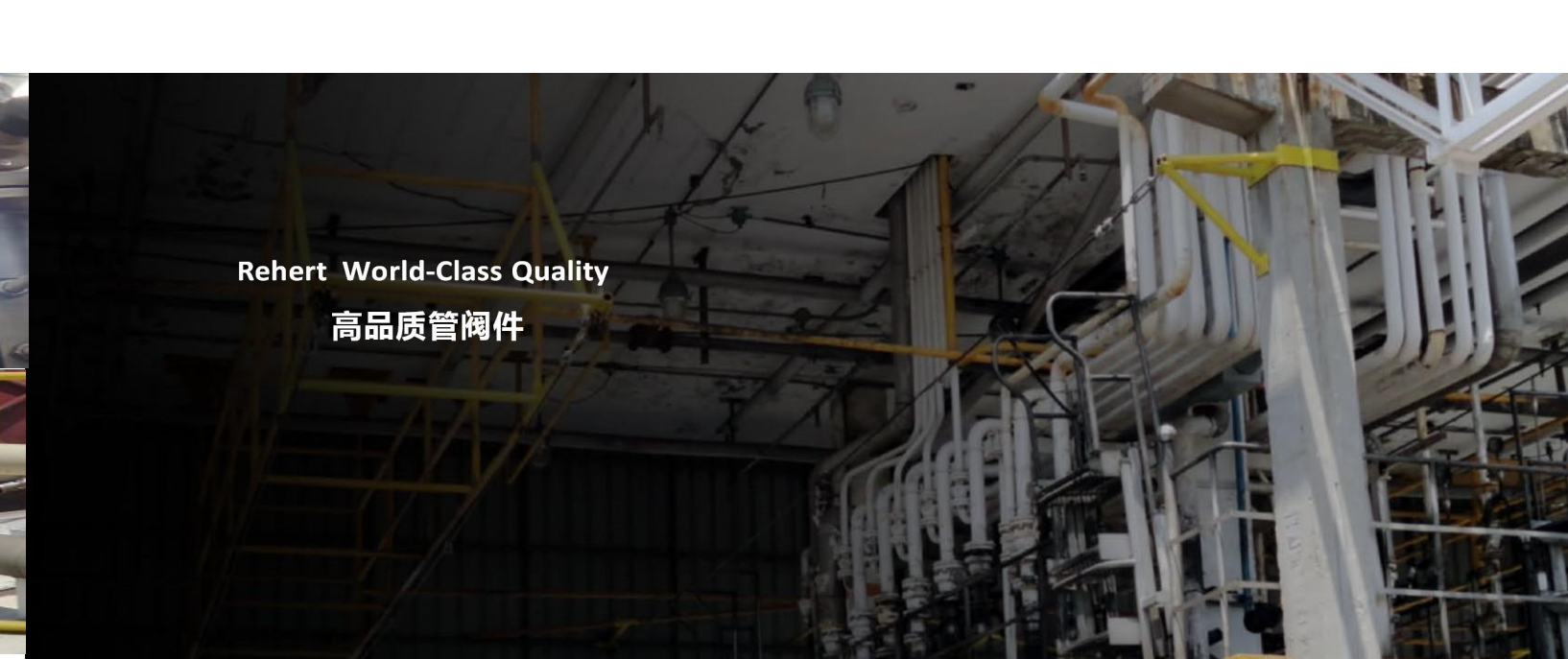
Rehert Instrumentation Valves, Fittings, Flow&Temperature Solutions

上海芮赫流体控制技术有限公司
Shanghai Rehert-Fluid Control Technology co. LTD



www.rehert.com





Rehert World-Class Quality

高品质管阀件

芮赫流体公司为世界范围内的各个行业开发、制造并提供高性价比的流体系统产品及现场过程流体测量产品、服务和解决方案，其中包括石油、化工、天然气、制药、食品、电力等行业。赛恩洛克具有完整的制造、设计开发及技术支持等增值体系。

芮赫流体工厂功能齐全、设备先进，能够满足芮赫产品生产、设计开发及为客户提供增值解决方案对场地和设备的要求。Rehert 工厂总面积1840m²，其中加工区域面积1100m²，办公面积220m²，具有独立的仓储区、焊接、检测区，组装及包装区。工厂拥有高精度数控车床及加工中心，专用螺纹加工设备，金属光谱分析仪，光学影像测量仪，流量测试标定装置，自动压力测试设备，进口发泡包装设备，激光打标及机械打标机器，自动焊接设备，数控锯床等专用生产加工和测试设备。

芮赫流体专注于流体系统产品及测量产品的研发设计，持续推出新产品，集成产品及增加服务范围，提供更好的解决方案，以解决您所面临的流体系统和测量问题，为您提供更多增值。



卡套管接头

- 可以提供尺寸为1/16in.至2in. 和2至50mm的卡套管接头
- 卡套经特殊表面硬化处理，增加了与卡套管的机械密封性能和使用寿命
- 初始安装锁紧位置固定，稳定的位置可检测性
- 具有多种材料和配置可供选择

出色的气体密封性和卡套管抓紧功能，很容易就可以实现正确安装，稳定的可重复装卸性能及出色的抗振动性能，可通过卡套管支撑件如管夹等来加强对卡套管及接头的固定



通用工业接头

- 尺寸范围为 1/16 in. 至 2 in. (2- 50 mm)
- 具有多种材料和结构形式可供选择
- 压力范围从真空至 60000 psi (4134 bar)
- 包括NPT, ISO/BSP 和 SAE等多种螺纹形式

类型：公称管接头，焊接接头，真空接头，法兰接头，中压接头



仪表针阀

- 直通或者角式
- 多种螺纹或者卡套、承插焊或对焊形式连接可选
- 不锈钢、碳钢或者特殊合金材质可选
- 阀座阀体硬密封设计，最高耐压达10000psig (689 barg) @ 25 °C
PTFE, 柔性石墨, PEEK等多种填料可选
- 一体式阀座或者软阀座密封可选

具体产品种类包括：

直通式、直通泄放式、90度角式和调压式针阀



仪表阀组

- 可以和多种压力差压变送器及差压表直接安装，安装方便可靠，泄露点更少
- 阀座阀体硬密封设计，最高耐压达10000psig (689 barg) @ 25 °C
- PTFE, 柔性石墨, PEEK等多种填料可选，满足不同温度应用要求
- 过程及仪表连接可选多种螺纹形式、卡套、承插焊或对焊形式
不锈钢、碳钢或者特殊合金材质可选
- 一体式阀座或者软阀座密封可选，分体形式可选
- 国际标准设计，优异的可操作性

具体产品种类包括：

二阀组、三阀组、五阀组、天然气五阀组、多口压力表阀及Rosemount专用共面阀组



仪表球阀

- 具有包括卡套管接头、各种螺纹、承插焊、对焊等多种接口连接形式
- 包括TFM1600等多种填料及密封形式可选，适合多种流体及使用温度要求
- 多种规格尺寸，不锈钢、铜及特殊合金等多种材质可选
- 国际标准设计以符合各种流体应用性能要求，良好的可操作性

具体产品种类包括：

一片式球阀、面板式球阀、固定式中压球阀、多用途球阀、高压球阀及三片式球阀



工艺阀和工艺阀组

- 卡套接头式球阀尺寸范围为 1/16 in. 至 2 in. (2- 50 mm)
- 法兰工艺阀门尺寸可达3in.(DN80)
- 满足不同应用场合及结构形式的阀门可选
- 不同材质、填料、接口及耐压可选

类型：球阀、针阀、切断阀、切断及泄放阀、双切断及泄放阀、工艺阀组



过滤器

- 适用于液体和气体过滤应用
- 焊接，在线（Online）以及三通型型式
- 多种过滤材质可选

类型：凝聚、颗粒、高纯、卫生过滤器和滤网



单向阀

- 多种接口形式，包括卡套接头及各种螺纹
- 工作压力可达6000psig (413bar)
- 不锈钢及黄铜等多种材质可选

具体产品种类包括：

固定开启压力单向阀、可调开启压力单向阀



调压阀

- 仪器仪表级和超高纯度类型
- 独特的设计特性，如金属对金属密封至大气
- 可以选择自排放和捕获排放

类型：隔膜传感型、活塞传感型，减压型、背压型，蒸汽型、超高纯度型、模块化型



波纹管阀

- 多种型式满足通用或者高纯应用要求
- 阀体材质316SST, 铜, Alloy 400可选
- 阀芯材质316SS, PCTFE等可选

类型：通用型波纹管阀、计量波纹管阀、切换用波纹管阀、高纯波纹管阀



超高压阀及管件

- 多种超高压范围及型式可选, 满足不同应用场合要求
- 高压针阀采用提升式阀杆设计, 阀芯采用硬密封设计确保零泄露, 重复性和使用寿命
- 高压针阀非旋转阀芯防止密封咬死, 独特的设计确保螺纹使用寿命和低操作扭力
- 超高压针阀耐压可达65000psi(4500bar)
- 高压球阀耐压可达21000psi(1500bar)

类型：中高压针阀及管件、高压针阀及管件、超高压针阀及管件、高压球阀、酸性气体应用超高压阀门



泄放、冲洗、计量及卸荷阀

- 包括卡套接头在内的多种连接形式
- 温度和耐压使用范围广, 满足不同要求
- 多种尺寸和材料规格可选

类型：泄放阀、冲洗阀、计量阀及卸荷阀



软管和挠性管

- 可以提供定制长度软管和其它端部连接方式组合
- 多种形式及材料可选
- 能满足不同范围的操作压力和温度应用要求
- 可以提供尺寸范围为1/8至2in.和3至50mm, 端部连接形式英制和公制可选

类型：内管材料为金属、PTFE, PFA, 乙烯基, 尼龙, 聚乙烯和橡胶; 通用, 高纯, 真空软管及挠性管

取样钢瓶

- 尺寸从10至3785cm³ (1 gal)可选
- 304L, 316/316L及合金400
- 工作压力高达5000psig (344bar)
- 提供多种选购件包括整体式阀门, 预留容积管, 颜色标记和特殊涂层
- 多种端部接口可选, 单端或者双端



电缆格兰头及电气转换接头

满足仪表接线用各种规格格兰头及附件

- 多种仪表连接螺纹NPT, M及PG等规格可选
- 包括塑料、黄铜及黄铜镀镍及不锈钢等材质可选
- 铠装及非铠装, 各种防爆及防护等级可选

快速接头

- 快速接头的设计将溢出和夹气现象减到最少
- 推入式连接设计使操作变得迅速简单。无需弯曲, 旋转或拧紧
- 可以提供多种多样的配置, 端接, 管径和管体连接

类型: 仪表用快速接头, 单端关断快速接头, 双端关断快速接头, 全流量快速接头, 微型快速接头, PTFE 密封快速接头



压力表和压力传感器

- 压力表可提供卡套管接头及VCR接口方便实现各种连接
- 各种安装方式可选
- 满足ASME、EN和JIS标准

压力表类型: 工业、工艺、安全、小型、低压

高压传感器类型: 工业, 防爆, 超高纯



标准孔板流量计

- 种类多样满足多种应用场合
- 符合ISO5167, AGA报告书No.3/API 14.3.2和ASMSMFC-3M, 满足贸易交接场合应用
- 法兰取压和角接取压可选, 多孔调整型可选
- 适用于大多数气体、液体和蒸汽场合
- 尺寸2至24 in. (DN50-DN600)

材质316/316L, 304/304L, Monel, Hastelloy等材质可选

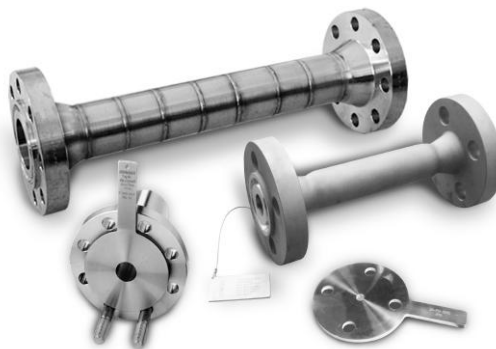
类型：孔板元件包括标准直角边缘开孔、圆锥形入口开孔、偏心圆开孔、圆缺开孔、1/4圆直角边缘开孔、多孔调整型孔板
孔板取压法兰ANSI B16.36 或DIN 19214 Part 1, RF或RTJ密封面可选；孔板流量计管段 对焊式或法兰式，温度探头接口可选



调整型多孔及单孔紧凑型孔板流量计

- 尺寸从1/2至20 in. (DN15-DN500)
- 材质304/304L, 316/316L及合金Hastelloy
- 紧凑型一体化设计，安装方便，更少泄露点
- 调整型多孔孔板安装直管段要求至少前2D/后2D
- 整体式三阀组平台方便与差压变送器直接安装

类型：单孔紧凑型，多孔调整型，高温分体式及本体测温式



限流孔板及多级限流孔板

- 尺寸从1/2至25 in. (DN15-DN500)可选
- 设计及开孔计算标准ISO5167
- 单孔及多孔可选
- 多级限流孔板提供技术咨询、无损探伤报告及压力测试报告
- 材质304/304L, 316/316L及合金Hastelloy Monel可选

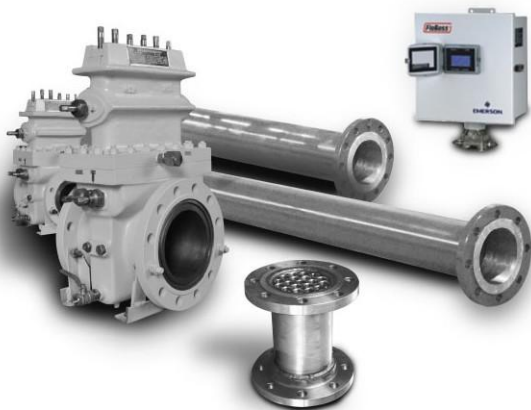
类型：单孔限流孔板、多孔限流孔板、多级限流孔板



内藏孔板流量计

- 适用于小尺寸1/2至1.5 in. (DN15-DN40)管道尺寸
- 材质304/304L, 316/316L及Hastelloy Monel可选
- 内部精密加工的前后直管段保证测量精度
- 一体化取压法兰及三阀组方便与差压变送器直接安装
- 更少的泄露点及更低的安装成本和工程成本

类型：带直管段法兰连接、带直管段焊接式、不带直管段承插焊式、不带直管段螺纹式、带一体式测温元件式



高级孔板阀组件及计量系统

- 用于在不切断管线带压操作情况下快速安全地更换孔板元件，典型应用为天然气管道流量测量
- 满足AGA 14.3及GB/T 21446标准要求
- 减少了传统孔板所需的支路，阀及接头管件等附件
- 尺寸2至48in (DN50-DN1200)，压力可达2500# 法兰或者10000 psi (68958kPa)
- 孔板元件316/316L, Hastelloy, Inconel等多种特材可选，内壁特殊抗硫处理可选

可选配前后直管段、整流器、温度变送器、压力变送器、差压变送器及流量计算机等组成高级孔板阀计量系统

类型：高级孔板阀：法兰-法兰过程连接，RTJ法兰过程连接、对焊过程连接、以及法兰-对焊式过程连接

高级孔板阀计量系统：含直管段、整流器、稳压补偿及差压传感器和流量计算机



文丘里管

- 制造标准ASME MFC-3M, BS-1042, ISO-5167及GB/T 2624
- 可应用于浆状流体及固液混合流体
- 永久压损小，安装成本低，无活动部件不需维护
- 尺寸从2至48 in. (DN50-DN1200)
- 304/304L, 316/316L及特殊合金可选
- 多种过程连接方式及取压方式可选

类型：板材加工文丘里、棒材整体加工文丘里、夹套式、文丘里喷嘴、偏心文丘里、方形管文丘里、插入式安装文丘里



流量喷嘴

- 制造标准ASME MFC-3M, BS-1042, ISO-5167及GB/T 2624
- 适用于高温高压及超高流速流体测量
- 尺寸从1至36 in. (DN25-DN900)
- 304/304L, 316/316L及高温合金可选
- 多种过程连接方式及取压方式可选

类型：支撑环式、法兰夹持式、焊接嵌入式、法兰夹持喉部取压式



整流器

- 根据ISO 5167及API 14.3 (AGA 3 part 2)设计制造，减少差压流量计所需直管段长度
- 技术成熟并适合管道尺寸2至48 in.(DN50-DN1200)
- 316/316L, 304/304L, Monel及Hastelloy等多种材质可选

类型：板式整流器、插入式19管束整流器及法兰连接19管束整流器



测温元件、温度计及温度变送器

- 高可靠性及高精度，多种过程安装形式可选
- 提供单点和多点集成温度测量方案
- 螺纹、焊接及法兰连接等多种安装方式可选
- 304/304L、316/316L, Inconel, Hastelloy等多种材质可选

类型：热电阻式温度传感器及变送器、热电偶式温度传感器及变送器、温度套管、温度接线盒及接线端子块、卫生型传感器、多点温度传感器及变送器、一体化安装式及分体安装式



仪表防护及安装附件

- 仪表防护产品：用于仪表的遮阳及需要伴热等场合，包括塑料或者金属遮阳罩及防护箱
- 仪表安装附件：各种温度、压力、流量及液位等现场仪表用安装附件，多种材质及形式可选满足不同仪表安装需求，包括各种安装支架、腰型法兰、泄放堵头、配对法兰、安装螺栓及其他定制附件等



温度套管

- 形式多样满足多种场合需要，美标或DIN43722可选
- 整体钻孔，管加工式等多种形式可选
- 316/316L, 304/304L, 316Ti, Hastelloy以及Monel等多种材质可选
- 螺纹、焊接及法兰连接等多种安装方式可选

类型：Barstock锥度及直型温度套管，DIN43722标准温度套管



冲洗环、冷凝器及缓冲器

- 冲洗环：用于压力测量法兰膜片冲洗，各种材质及连接形式，可配堵头及冲洗阀，RF及RTJ密封形式可选
- 冷凝弯、冷凝塔、冷凝罐：用于蒸汽及低温场合，降低或升高至仪表测量所要求的合适温度，过程连接有螺纹、法兰或焊接式
- 缓冲器：用于介质压力变化过频过大的压力测量场合，以保护压力测量仪表



专注

Focus

世界品质

World-Class Quality

增值方案及服务

Value-Added Solution & Service

上海芮赫流体控制技术有限公司

Shanghai Rehert-Fluid Control Technology co. LTD.

中国销售及支持中心：上海市浦东新区临港新片区环湖西二路888号C楼，邮编：201204

China Sales & Tech Center: Building C, No. 888, West Huanhu 2nd Road, Lingang New Area ,
Pudong New District, Shanghai China 201204

Tel: 86-21-58806392/58806393 Fax: 86-21-58806390

工厂地址：江苏省阜宁经济开发区经一路10号，邮编：224400

Factory Address: No. 10, Jingyi Road, Funing Economic Development Zone, Jiangsu China 224400

Tel: 18221828384

电子邮件sales@rehert.com

www.rehert.com