

调压阀订购

生成日期: 2025-10-30

捷锐与国家电网直属企业平高集团合作，就壳体车间供气系统进行了改建工程。壳体车间主要是焊接类工作，焊接质量除了与焊机、人为等因素有关外，其后端供气、管路和气体输出同样至关重要。只有稳定的气源、洁净的管路、丰富经验的施工团队，才能成就前端优异的焊接质量，保证生产效率。

捷锐产品服务于多家国家大型企业，根据各使用现场的环境和要求，量身定制供气系统，产品使用质量原材料，先进进口数控中心加工，并严格执行国际标准。此次，供气系统项目中使用到的捷锐产品包括：全自动表显汇流排，气体终端箱，减压器，接头，阀门等。施工团队根据多年施工经验，从细节着手，包括管路内部吹扫、产品定位等，想客户所需，尽量让现场使用更便捷、更人性
捷锐为承德出入境检验检疫局提供实验室供气系统整体解决方案。调压阀订购

我们常说的减压阀和减压器、调压阀有什么区别呢？

减压阀又叫减压器或调压阀，是采用控制阀体内的启闭件的开度来调节介质的流量，将介质的压力降低，同时借助阀后压力的作用调节启闭件的开度，使阀后压力保持在一定范围内，在进口压力不断变化的情况下，保持出口压力在设定的范围内，保护其后的生活生产器具。气体减压阀是气动调节阀的一个必备配件，主要作用是将气源的压力减压并稳定到一个定值，以便于调节阀能够获得稳定的气源动力用于调节控制。

调压阀订购捷锐**R45**系列高压减压器，进气压力为**10000Psi(70MPa)**□出气压力可达**6000Psi(42MPa)**□

烟气多污染物控制技术与装备国家工程实验室（以下简称“实验室”）于2016年10月经国家发改委批准，由教育部组织实施，清华大学**内优势科研单位及各行业**企业共同建设。

实验室针对我国烟气污染物排放强度高、总量大，深度减排技术薄弱等问题，围绕提升钢铁、有色、建材、石油化工、电力等行业烟气多污染物治理技术水平的迫切需求，建设烟气多污染物控制技术与装备应用研究平台，支撑开展烟气中细颗粒物***捕集、硫氧化物减排与资源化、氮氧化物减排与资源化、重金属减排及资源化、挥发性有机物控制及资源化、烟气多污染物脱除工艺集成及优化、烟气多污染物分析测试与大数据等技术研发和工程化。

捷锐根据客户的用气需求及使用特点，为客户量身定制了从气源到终端的*优供气方案，提供了包括实验室供气面板、减压阀、球阀、回火器在内的全套特气产品，为客户解决了供气的连续性、纯净度、稳定性问题，实现了客户用气的低成本、***率，还提高了实验室的美观度和安全性。

客户表示：捷锐在项目实施过程中，提供的技术咨询、设计、培训，非常的专业和***，如同捷锐的产品品质一样，值得信赖！

什么是减压器？

减压器是通过调节，将进口压力减至某一需要的出口压力，并依靠介质本身的能量，使出口压力自动保持稳定的阀门。从流体力学的观点看，减压器是一个局部阻力可以变化的节流元件，即通过改变节流面积，使流速及流体的动能改变，造成不同的压力损失，从而达到减压的目的。然后依靠控制与调节系统的调节，使减压器后压力的波动与弹簧力相平衡，使减压器后压力在一定的误差范围内保持恒定。

减压器的作用有哪些？

1. 减压作用

储存在气瓶里的气体经过减压器降压，达到所需要的工作压力。

2. 示压作用

减压器的高低压表分别表示出瓶内高压压力和减压后的工作压力数值。

3. 稳压作用

由于气瓶内压力较高，而气焊和气割和使用点所需的压力却较小，所以需要减压器来把储存在气瓶内的较高压力的气体降为低压气体，并应保证所需的工作压力自始至终保持稳定状态。总之，减压器是将高压气体降为低压气体、并保持输出气体的压力和流量稳定不变的调节装置。

捷锐让客户不必再为供气系统的泄漏、压力不足、流量不够、调节精度不过等因素而困扰。

氧气减压阀的使用方法及注意事项

01 使用时先打开钢瓶总开关，然后顺时针转动低压表压力调节螺杆，使其压缩主弹簧并传动薄膜、弹簧垫块和顶杆而将活门打开。这样进口的高压气体由高压室经节流减压后进入低压室，并经出口通往工作系统。

02 转动调节螺杆，改变活门开启的高度，从而调节高压气体的通过量并达到所需的压力值。

03 减压阀都装有安全阀。它是保护减压阀并使之安全使用的装置，也是减压阀出现故障的信号装置。如果由于活门垫、活门损坏或由于其它原因，导致出口压力自行上升并超过一定许可值时，安全阀会自动打开排气。

选择捷锐供气系统的理由4——外资品牌专业而精细的技术保障!调压阀订购

欢迎新老客户来捷锐公司参观交流！调压阀订购

中国科学院大连化物所创建于1949年，为中国在催化化学、分子反应动力、生物技术等领域获得了累累硕果，其严谨的科研作风在业界树立了良好形象。为了创建更优、更新、更先进的科研环境，大连化物所改建了实验室的科研设备和供气管路系统。

捷锐做为供气系统整体解决方案的供应商，为其实验室提供了合理的供气管路、阀门布局方案。由于科研院所的实验分析中，经常会用到一些危险性气体，存在安全***，容易引发***，因此对供气系统中的管路和阀门的密封性都有特殊要求，且阀门的稳定性会影响实验中的测试数据。

捷锐作为**产品品牌，为其提供了不锈钢减压器、膜片阀、球阀、针阀、接头等产品，针对实验室的大部分产品采用进口316L不锈钢原材料，从源头是实施材料成份批号管制，以保证统一性和可追溯性。生产现场坚持

5S 管理制度，有效改善生产现场环境、提高生产效率和保障产品品质。在生产过程中一旦发现问题，及时采取相应措施。所有产品生产制程均严格按照***国际生产标准、检测标准执行，持续保证产品品质。

调压阀订购

捷锐企业（上海）有限公司致力于仪器仪表，是一家生产型公司。公司业务分为气体供气系统配件，气体供气系统，医用供气系统，医用供气系统零部件等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事仪器仪表多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。上海捷锐供应立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。