

安徽**调压阀诚信企业

发布日期：2025-10-09 | 阅读量：27

减压阀（减压器、调压阀）按结构形式可分为哪些呢？

减压阀（减压器、调压阀）按结构形式可分为膜片式、弹簧薄膜式、活塞式、杠杆式和波纹管式；按阀座数目可人为单座式和双座式；按阀瓣的位置不同可分为正作用式和反作用式。总之，溢流减压阀是靠进气口的节流作用减压，靠膜片上力的平衡作用和溢流孔的溢流作用稳压；调节弹簧即可使输出压力在一定范围内改变。为防止以上溢流式减压阀排出少量气体对周围环境的污染，可采用不带溢流阀的减压阀（即普通减压阀）。捷锐为林德气体提供UHP高纯供气系统整体解决方案。安徽**调压阀诚信企业

昆山市计量测试所实验室改造项目

2018年，位于中国园林之城——人间天堂苏州的昆山市计量测试所，单位主要经营计量器具的检定和修理。因原有实验室气路陈旧及没有扩展功能，难以满足日益多样化、复杂化、精密化的检定工作要求，捷锐专业设计人员有着国内外先进的气路设计经验，为计量测试所实验室气路改造设计了比较好化的方案，并且兼具性价比的价位、施工和售后服务优势。为实验室供气系统的改造提供了令人满意整体解决方案！产品包含：不锈钢特气汇流排、减压器、阀门和接头等一系列产品！捷锐品质，值得信赖！安徽**调压阀诚信企业捷锐为中科院地质与地球物理研究所提供实验室供气系统整体解决方案。

捷锐减压器用于长征六号测试平台

2015年9月20日7时01分，中国在太原卫星发射中心用全新研制的长征六号运载火箭，成功将20颗卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，开创了我国一箭多星发射的新纪录。这也是中国新一代运载火箭的***发射。

航天领域，火箭发射被誉为“一锤子买卖”，只许成功，不许失败，用火箭把卫星送至几百公里之外的地球轨道的过程中，任何一个细微偏差都有可能造成不可挽回的损失。长征六号在研制时采取了***的电控技术，将火箭发射的可靠性从原来一万次可能出现的偏差从原先的6次降低到了现在的2次，另外还通过一系列的手段提高导航精度，实现点到点位置的精确。

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。捷锐为齐鲁石化公司提供实验室供气系统整体解决方案。

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R44系列高压减压器，进气压力为6000Psi(42MPa)□出气压力可达4000Psi(28MPa)□天津中**调压阀哪里买

捷锐人兢兢业业，没有丝毫松懈，只为了能给客户带去一份安心和承诺！安徽**调压阀诚信企业

如何使用减压器？

(1)氧气瓶放气或开启减压器时动作必须缓慢。如果阀门开启速度过快，减压器工作部分的气体因受绝热压缩而温度**提高，这样有可能使有机材料制成的零件如橡胶填料、橡胶薄膜纤维质衬垫着火烧坏，并可使减压器完全烧坏。另外，由于放气过快产生的静电火花以及减压器有油污等，也会引起着火燃烧烧坏减压器零件。

(2)减压器安装前及开启气瓶阀时的注意事项:安装减压器之前，要略打瓶阀门，吹除污物，以防灰尘和水分带入减压器。在开启气瓶阀时，瓶阀出气口不得对准操作者或他人，以防高压气体突然冲出伤人。减压器出气口与气体橡胶管接头处必须用退过火的铁丝或卡箍拧紧;防止送气后脱开发生危险。

(3)减压器装卸及工作时的注意事项：装卸减压器时必须注意防止管接头丝扣滑牙，以免旋装不牢而射出。在工作过程中必须注意观察工作压力表的压力数值。停止工作时应先松开减压器的调压螺钉，再关闭氧气瓶阀，并把减压器内的气体慢慢放尽，这样，可以保护弹簧和减压活门免受损坏。工作结束后，应从气瓶上取下减压器，加以妥善保管。 安徽**调压阀诚信企业

捷锐企业（上海）有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出

自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**捷锐供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！