

湖北非腐蚀性气体接头

生成日期: 2025-10-13

卡套接头使用指南

1. 不锈钢卡套接头使用的不锈钢管需符合 **ASTM A269** 或 **GB/T14976** 的规定
2. 气体（空气、氢气、氦气、氮气等）具有极小的分子，可以通过非常细小通道泄漏。在不锈钢管表面

卡套密封处的微小缺点，如刮痕、划伤等，都增加了泄漏的可能性

3. 为降低工程安装成本，减小泄漏可能，建议使用完全退火的不锈钢管（硬度小于 **HRB90** 或 **Hv190**）
4. 安装卡套接头请确保管道插到接头底部，对于靠近卡套接头的弯管，请确保卡套螺帽外露的直管段长

度大于 10mm

5. 使用温度超过 230°C (450°F) 时，请向捷锐定制高温卡套接头

6. 不建议使用下列表格中没有列出的管道规格

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。湖北非腐蚀性气体接头

兴奋剂检测对于体育届、检测机构和所有关心热爱体育的人来说，始终受到关注与议论，其检测标准和结论是关注重点。中国兴奋剂检测中心对北京奥运会的兴奋剂检测要求更是按照国际惯例和世界反兴奋剂机构的检测项目标准，对检测中的硬件和软件要求都非常高，不允许有些许的误差和出入。检测设备的运作，除了依靠检测人员的经验、灵敏的设备反应等，供气系统的稳定性也会间接影响设备的检测数据。使用于检测中心的捷锐供气系统产品（特气控制面板、减压器、阀门和接头等），均采用优质进口原料，从源头上保证品质稳定，经过严格的加工工艺和检测技术，确保产品的密封性和统一性，保证气体纯度不受影响。捷锐供气系统设计时，都考虑到日后延伸扩展问题，都留有改建或扩建的余地，从而提高系统的经济性和实用性。上海四通接头定制欢迎致电捷锐各大办事处了解更多产品信息及服务！

捷锐企业（上海）有限公司生产CGA□BS□DIN等各种标准的接头，采用优质黄铜或不锈钢材料制造，可用于高纯气体，特种气体及医用气体。

接头有FSR接管□NPT接管，自动焊接管□FSR接管，接瓶架等，具体敬请联系捷锐相关销售工程师或技术工程师解决您的疑问。

捷锐企业（上海）有限公司生产UHP

CGA系列接头□EP级产品，接头采用优质不锈钢制造，可用于高纯气体、特种气体及医用气体。

接头有自动焊接管□NPT 螺纹□FSR 螺纹；螺母采用 303 材料，垫片采用 Nickel 材料，进气管、堵帽采用316L材料，进气管连接方式有Auto Tube Weld, NPT Male, FSR Male三种可选

参数符合标准□CGA V-1——2005□

不锈钢卡套接头工作原理

卡套接头的工作原理是将钢管插入卡套内，利用卡套螺母锁紧，抵触卡套，切入管子而密封。它与钢管连接时不需焊接，有利于防火、防爆和高空作业，并能消除焊接不慎带来的弊端。因而它是炼油、化工、石油、天然气、食品、制药、仪器仪表等系统自控装置管路中的一种较为先进的连接件。适用于油、气、水等管路连接。

不锈钢卡套接头制造标准

1983年标准□GB3733.1□3765-83

2008年标准□GB3733.1~3765-2008

适用介质：油、水、气等非腐蚀性或有腐蚀性介质

配管：Φ4~Φ42的普通级精度无缝钢管 锥管螺纹

锥管螺纹~ZG,G,NPT等

捷锐为中国石化茂名分公司提供实验室供气系统整体解决方案。

北京现代汽车有限公司作为汽车行业的知名企业，为了提高对尾气排放检测的质量，对其检测工作中的供气系统要求甚高，供气系统的稳定性，密封性和安全性对其检测数据都将造成一定程度的影响。在北京现代汽车厂的尾气测试车间和气瓶间均采用了全套捷锐减压设备的中央供气系统，供应校准气体和操作气体到HORIBA精密的分析仪器中，包括特质的特气汇流排系统、二级减压装置，以及一系列相关配件，如减压器、不锈钢球阀，接头、回火防止器等产品。捷锐通过挤压、振动~EP 等先进处理工艺，实现气体介质的流道光滑顺畅，无死角无毛刺。上海四通接头定制

捷锐为广东出入境检验检疫局提供实验室供气系统整体解决方案。湖北非腐蚀性气体接头

中国生产型正面临百年未有之大变局，行业行家认为，中美贸易战不会有终点，中美关系时好时坏将成为常态，仪器仪表行业无法排除大局势的影响，且不要把问题聚焦在关税上。中国经济的高速发展得益于WTO框架下的全球化工分工；现在中国制造的竞争力在于工业门类齐全、供应链完整、供应链的高度专业和细分。随着网络消费的不断递增，而互联网的商业价值不断被挖掘出来，呈爆发式增长，传统的营销模式将逐步被取代。有限责任公司企业要抓住机遇，融入到互联网发展的行业中，为行业的发展提高竞争力。随着手机移动网络的消费潜力不断隐现，消费者利用手机消费的频率和份额逐年递增。移动互联网所隐藏的商业价值被更多地挖掘出来之后，各种传统行业（包括气体供气系统配件，气体供气系统，医用供气系统，医用供气系统零部件行业）的移动网上平台相继诞生。我们必须承认，在科学仪器上，我们跟其他地区相比，还有很大的差距。这个差距，就是我们提升的空间。合相关部门、大学和企业之力，中国的生产型必将在不久的将来，在相关领域的基础研究和重点光学部件研发上取得突破，产品进入世界中高阶水平，企业得到台阶式上升，迎头赶上，与全球出名企业并驾齐驱。湖北非腐蚀性气体接头

捷锐企业（上海）有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展GENTEC~捷锐的品牌。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于上海捷锐生产供气系统及设备、医疗器械、焊接切割设备及气源、劳动防护及其上述产品的零部件、配套仪器、仪表和辅助器材与材料，配套管道工程的安装，销售公司自产产品。接头捷锐，源自美国加州，始于1969年。1993年进入中国市场，成立捷锐企业（上海）有限公司，研发制造流体压力控制系统设备、气体集中供气系统、气体监控系统、气体相关仪器仪表、气体减压器焊割器具等，并设有技术支持部为客户提供技术咨询、设计、工程安装及维修等服务。产品主要应用在半导体、气体、化工、生物科技、核电、航天、食品等行业。厂区占地47,999平方米，一期厂房面积36,000平方米，二期厂房面积20,000平方米，配备先进的高科技生产设备，并设置中央实验室、检测室及Class 10/100/1000无尘室~ GENTEC®获授权使用美国UL及欧盟CE标志，荣获上海市“高新技术企业”、“企业技术中心”及信用评等AA级。GENTEC®拥有近50年的市场、研发及制造经验，提供系统化整体解决方案，行销世界100余国，赢得全球用户的信赖。的发展和创新，打造高指标产品和服务。上海捷锐供应始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的气体供气系统配件，气体供气系统，医用供气系统，医用供气系统零部件。