

可移动式接头哪家性价比高

生成日期: 2025-10-22

食品安全问题已经成为人们日常生活所关心的问题之一，婴儿奶粉安全更是现代年轻父母尤其关注的焦点。多美滋是世界上较早推出婴幼儿奶粉行业的品牌，在婴幼儿营养的研究和产品开发中，拥有超过100多年的经验。其在欧洲，已成为婴幼儿营养品市场的***。此次，为了加强对婴儿奶粉在生产过程中的质量管理，提高实验室监测管理能力，从实验室设备使用的供气系统开始，进行***改造，从而提高实验室设备监测数据的准确性和稳定性，从基础环节***提升食品安全问题。

捷锐针对多美滋实验室使用到的设备以及气体，包括氮气，氩气，二氧化碳，乙炔，氧气等，考虑到保证供气管路及管路产品对使用气体纯度要求，捷锐在做供气系统设计方案时，使用不锈钢系列产品。从气瓶间（即气站）的不锈钢汇流排，到实验室的不锈钢减压器、针阀、球阀以及管路，都是由捷锐技术部一一为其设计布局，很大程度上节约客户成本，又能达到客户要求。捷锐所有产品均经过各种耐压及泄漏测试，保证产品安全性和洁净度。模块化产品方便在施工现场安装、维修，免去了现场安装测试等不必要的麻烦，帮助客户在最短时间内，使用到新上线的供气系统产品，尽早摆脱影响食品检测准确性的不必要因素。

捷锐在中国的20几年来，为各行业实验室管路建设的改进和实施做出了不少贡献。可移动式接头哪家性价比高

捷锐为中国石油石化研究院提供的供气系统方案，因其涉及各种不同气体，所以在设计和施工中将其安全、使用便利等因素综合考虑，制定了适合研究院使用的个性化的设计方案。各实验室供气管理建设从改建到投入使用已有5年，期间未出现漏气、重要部件损害等现象。

捷锐针对分析仪器设备及管道的应用场合，特别使用特气控制面板及其配套产品，包括卡套接头、膜片阀、过滤器、安全阀、背压阀、高腐蚀性气体使用减压器、管道和接头等，有效保证了实验管路应用控制的安全性。其中，捷锐特气控制面板，专为实验室气站及气瓶柜而设计，面板式整体结构便于安装维修，膜片阀控制，操作简单，使用寿命长，并设有高低压安全排放装置。针对有害可燃性气体，设有排放并接型结构可供选择。根据客户现场要求，另选用报警信号压力表，供气欠压时会有声光报警信号以示提醒。

中国石油石化研究室工作人员表示，“捷锐成熟的技术、专业的服务人员，既为我们创造了良好的、放心的工作环境，也有效减少了对仪器设备的损害，提高了仪器检测数据的准确性。让管理、效率、成本做到了比较优化的合理布局。”

可移动式接头哪家性价比高捷锐为中国环境检测总站提供实验室供气系统整体解决方案。

不锈钢卡套接头安装

● 安装

- 1 锯下合适长度的无缝钢管，去除端口处毛刺。管子端面要与轴线垂直，角度公差不大于 0.5° 。如果管子需要折弯，则从管子端面至弯曲部位的直线段长度不能少于三倍螺母长度。
- 2 把螺母和卡套套在无缝钢管上。注意螺母和卡套的方向，不要装反了。
- 3 在预装配接头体螺纹和卡套上涂上润滑油，把管子插入接头体，（管子一定要插到底）用手旋紧螺母。
- 4 拧紧螺母直至卡套卡住管子，这个转折点可以通过拧紧力矩的增加感觉到(压力点)。
- 5 达到压力点后，再将压紧螺母拧紧1/2圈。
- 6 将预装配接头体拆下，检查卡套刃边的嵌入情况，可见的突起带必须填满卡套端面的空间。卡套可以稍旋转，但不能轴向推移。
- 7 最终安装，将实际安装中的接头体的螺纹涂上润滑油、压紧螺母与之配合拧至可感觉到的拧紧力增加为止. 接着再拧紧1/2圈安装完毕。

河南鹤壁煤矿集团，在新建年产10万吨，捷锐为其设计、安装实验室供气系统。目前，捷锐已顺利完成所有施工安装工作，一次通过对方验收工作。捷锐根据实验室使用气体类型，选用了不锈钢材质产品，包括控制面板、减压器、阀门、管路等。捷锐不锈钢系列产品，采用优质进口原材料，延长了产品使用寿命，产品制程采用进口加工中心，提高了产品密封性，通常可做到30年漏1ml的标准，符合国际标准的检验手段，让产品质量得到有效控制。捷锐拥有经验丰富的设计和施工人员，从实验室布局的合理、安全和效率角度出发，完成符合要求的供气系统。其中包括报警系统的设置，可有效防止气体泄漏造成安全***，一旦发现异常，可立即做出报警反应，且可根据流量、压力的数值显示，判断补充气体的频率和时间。让实验室管理、使用，更人性化、便捷化。

捷锐在工业气体控制领域已有50年的经验，工业领域广，技术复杂，气体控制的产品与技术有非常大的发展空间。

捷锐GENTEC管路接头类型编号对照

PHN: 六角外螺纹接头,PHLN: 六角长外螺纹接头,PHRN: 六角变径外螺纹接头,PFC: 六角内螺纹接头,PRC: 六角变径内螺纹接头, PA: 转换接头, PRA: 变径转换接头,PRB: 变径套管,PME: 外螺纹弯头,PFE: 内螺纹弯头,PSE: 内外螺纹弯头,PRE: 变径内外螺纹弯头,PMT: 外螺纹三通接头,PFT: 内螺纹三通接头,PST: 分支三通接头,PBT: 内外螺纹三通接头,PFX: 四通接头,PFU: 活接头,PCP: 螺纹管帽,PHP: 螺纹堵塞,PHHP: 内六角堵塞,PMHC: 外螺纹软管接头,PTHC: 卡套管软管接头,PFHC: 内外软管接头

欢迎新老客户来捷锐公司参观交流！非腐蚀性气体接头

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。可移动式接头哪家性价比高

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℃（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

可移动式接头哪家性价比高

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。在上海捷锐供应近多年发展历史，公司旗下现有品牌**GENTEC**捷锐等。公司不仅仅提供专业的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。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造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。