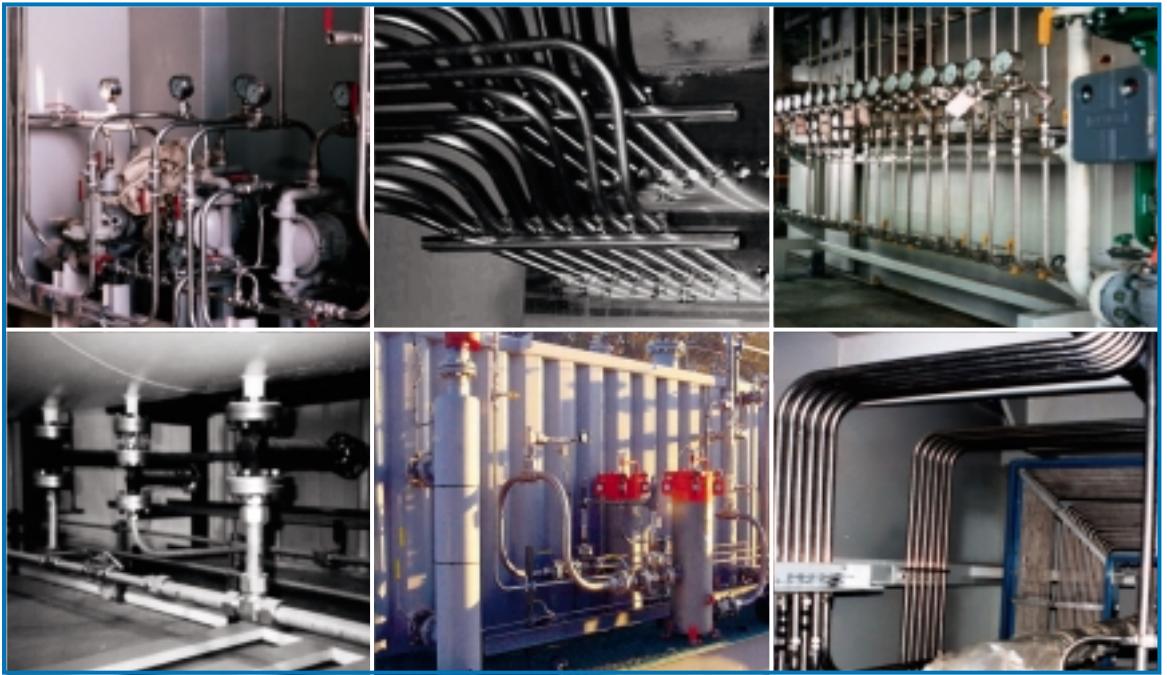


小口径接管解决方案

更简单、更安全、更快速 —— 更可靠的连接



Swagelok® 小口径接管解决方案

Swagelok 小口径接管系统解决方案是如何在带来高性能效益的同时又降低总安装成本的呢？独立 Swagelok 销售和服务代表将以实际行动来作出回答——依靠 Swagelok® 小口径接管解决方案及完善的培训、工具和强有力的支持，我们使您的小口径接管项目更简单、更安全、更快速，并且更可靠。

降低安装和运作成本

传统的接管项目需要：如果是螺纹管，需要管座、螺纹绞板、切削油、密封胶和密封带。然后是顺次组装、测试、顺次拆卸、再加工和重新装配。

焊接工作需要一个合格的焊工、焊接设备及消耗品。这项工作还需要焊接许可、空气试验、炉膛、定位焊、焊缝淬火、焊缝抛光、吹扫、钝化和检验。

按时间和预算对某一项目进行计划和管理不仅相当复杂而且需要耗费大量时间。如果您是一名工程师、经理、管道工、工厂专家或承包商，需要根据机构要求安装流体系统，却被预算紧张、人手短缺、工作量日增所困扰，Swagelok 为您准备了独具优势的解决方案。

更简单

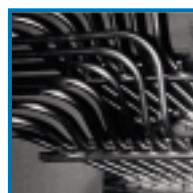
工厂的任何人员都可在几分钟内学会如何正确地组装和安装 Swagelok 双卡套接头。Swagelok 小口径解决方案无需油、密封材料、螺纹绞板、复杂设备、炉膛和空气试验，也无需考虑顺次组装和安装校准。安装适当的 Swagelok 双卡套接头能够防止泄漏，这意味着可以最大限度地减少再加工和清理工作。

更安全

针对管内的工作压力，Swagelok 双卡套接头会提供抗震、防漏的密封。由于小口径接管系统无需采用热焊和气体焊接，并能简单、快速地安装，因此非常适用于危险区域和狭窄空间。

更快速

使用 Swagelok 小口径解决方案能够显著提高生产率。管接头可快速安装，弯管则减少了系统中连接的数目。可复装的 Swagelok 管接头缩短了维修或更改系统的时间。这意味着您可在更短的时间内安装更多的系统。





流体系统组件

接头和 tube 管

- 卡套接头和 tube 管 —— Swagelok 双卡套接头是最初的双卡套接头，并作为其它卡套接头的基准。Swagelok 双卡套接头有多种形状、材质，最大尺寸可达两英寸 (50 毫米)，与 tube 管配合使用于小口径流体系统。
- Swagelok VCO® 面密封接头 —— 零间隙 —— O 型圈平面密封，用于接头的快速连接。
- 夹管接头 —— Swagelok Kwik-Clamp 卫生接头用于机械杂质粗粒场合，简单的拆卸及重装方式使清洁更为容易。

球阀

- 60 系列三片式球阀 —— 最大可达 2 英寸 (50 毫米)；开 - 关和 3 通转换方式；手动、气动、电动。可服务于蒸汽、火、氯气系统。

工具及更多

- 安装工具 —— 手动和电动弯管器和液压预装器可缩短安装时间，节省精力。
- 轨道焊接系统 —— 外径可达 4 英寸 (101 毫米)，Swagelok 焊接系统提供低成本的自动气体钨极电弧焊 —— 甚至可用于狭窄区域。
- 法兰转换接头 —— 一体的 Swagelok 双卡套接头与法兰相接，可使法兰连接从 Pipe 管系统轻松过渡到 tube 管系统。可提供符合 ANSI、DIN、EN 和 JIS 标准的结构。
- 焊接转换接头 —— 从焊接 Pipe 管系统到 tube 管系统的轻松过渡。
- 管夹 —— 确保管系统的稳定安装。
- 压力表 —— 并提供 Swagelok tube 管转换接头，使任意位置的连接更为方便，密封性更强。
- 软管及快速连接 —— 可使流体系统更灵活。





Swagelok 提供独具优势的小口径接管解决方案

简单安装三步曲 ——



1 采用液压预装器将 Swagelok 螺母和卡套预装到 tube 管上；



2 对齐并将 tube 管插入 Swagelok 接头中；



3 将螺母用手拧紧，然后使用扳手拧紧 1/2 圈。



Swagelok 弯管器使路径的选择更为容易，可将管子弯至任何角度，直至 180°。需要时，可弯转管子以替换 45 度、90 度弯头。路径选择可以更精确，偏差和特殊角度不再成为问题，可改善流动情况并节省空间。



与同等强度的 Pipe 管系统相比 tube 管系统重量大大减轻。这意味着 tube 管系统更易于安装和支撑。



总部位于美国俄亥俄州 Solon 市的 Swagelok 公司是流体系统元件技术的主要开发商和制造商，主要致力于研究、分析用仪器、工艺过程仪器、制药、油和气、电力、化工及半导体工业。Swagelok 公司的产品通过全球最大的制造及工业经销网络之一交付。超过 25 个 Swagelok 公司制造、研究、技术支持和经销工厂支持着世界六大洲 200 多个独立的地区销售和服务中心的全球网络。如欲了解更多关于 Swagelok 公司的信息，请访问该公司的网址：www.swagelok.com。