

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

制药和 化妆品工业

Connectors | Advanced connection solutions





高瞻远瞩的合作伙伴

服务于各工业领域的 跨国集团



作为市场引领者，史陶比尔不懈地追求创新，寻求满足当前和未来需要的先进工业连接解决方案。

作为提供满足所有应用（流体、气体和电）需求的先进连接解决方案的全球领先者，开发并提供针对特定需求而定制的高性能解决方案，了解并预测各工业行业的发展趋势，是史陶比尔始终坚持的策略。流体连接器、电连接器、各种能源组合连接系统、机器人工具快换系统或快速换模系统等，每个史陶比尔产品

的设计和制造都始终选用质量和设计并重的元件。

我们的解决方案能够确保设备的可靠性、效率、性能及可用性，从而提高了生产效率，并保证了操作人员的安全。

专业解决方案

作为制药、生化技术和化妆品行业的长期合作伙伴，我们为这些行业开发专业连接解决方案。

我们的连接解决方案的附加价值和

我们所提供的服务的附加价值紧密相连：个性化分析和建议、测试、培训、售后服务等。

我们的连接解决方案能够满足在生产、产品的完整性以及操作员和环境的安全等各方面对质量和效率的高要求。

我们的连接解决方案考虑到了客户的特殊性，不断创新并配合不断变化的法律和规范的限制规定。



50

个国家



5000

名员工遍布世界各地



12

个生产基地

我们的应用

连接，制药工业的关键环节

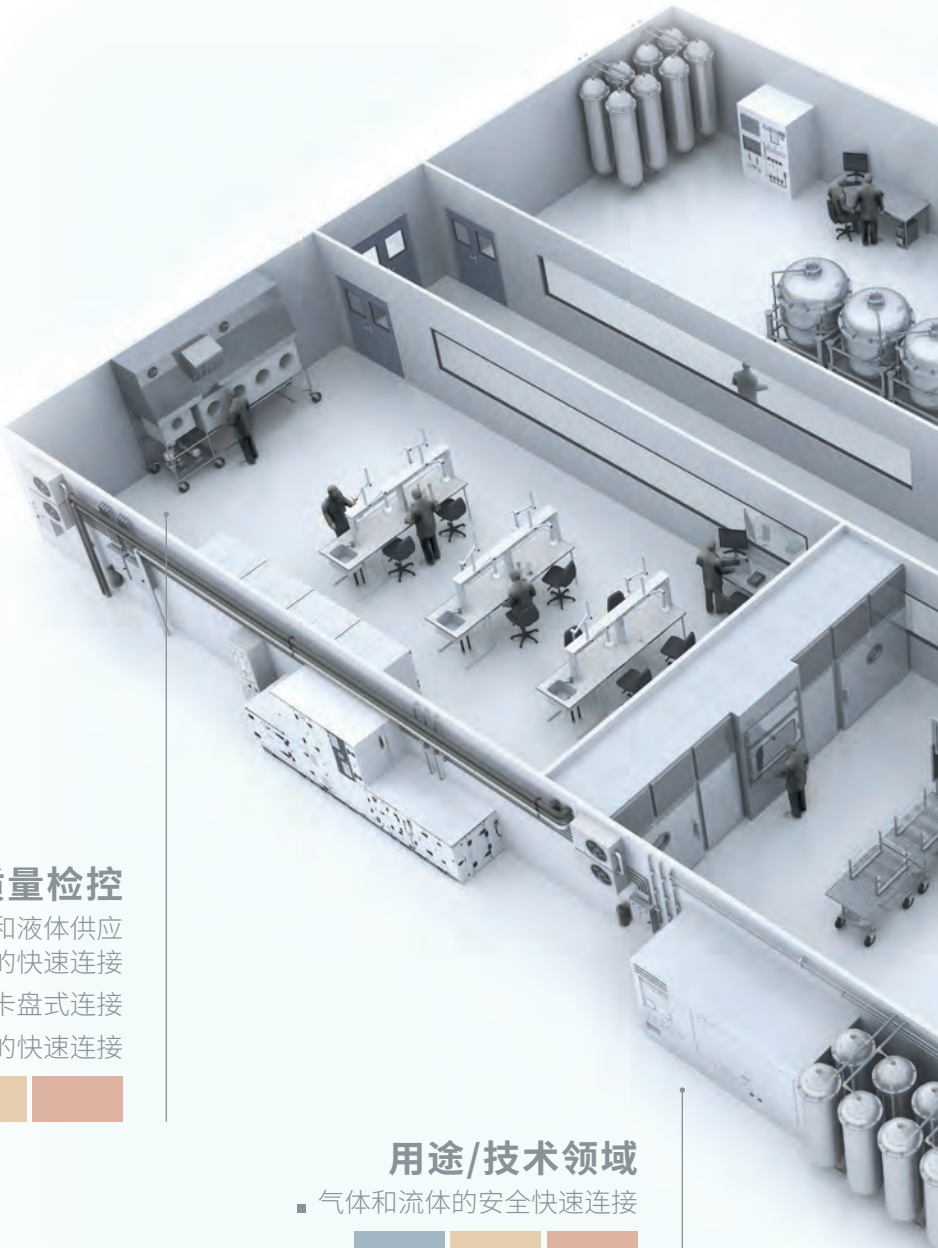
流体

压缩空气

可呼吸空气

电

气体



分析实验室/质量检控

- 用于实验室试验台和实验设备的气体 and 液体供应管路的安全、可识别的快速连接
- 用于滤网完整性测试仪的卡盘式连接
- 用于取样和产品品质监控的快速连接



用途/技术领域

- 气体和流体的安全快速连接

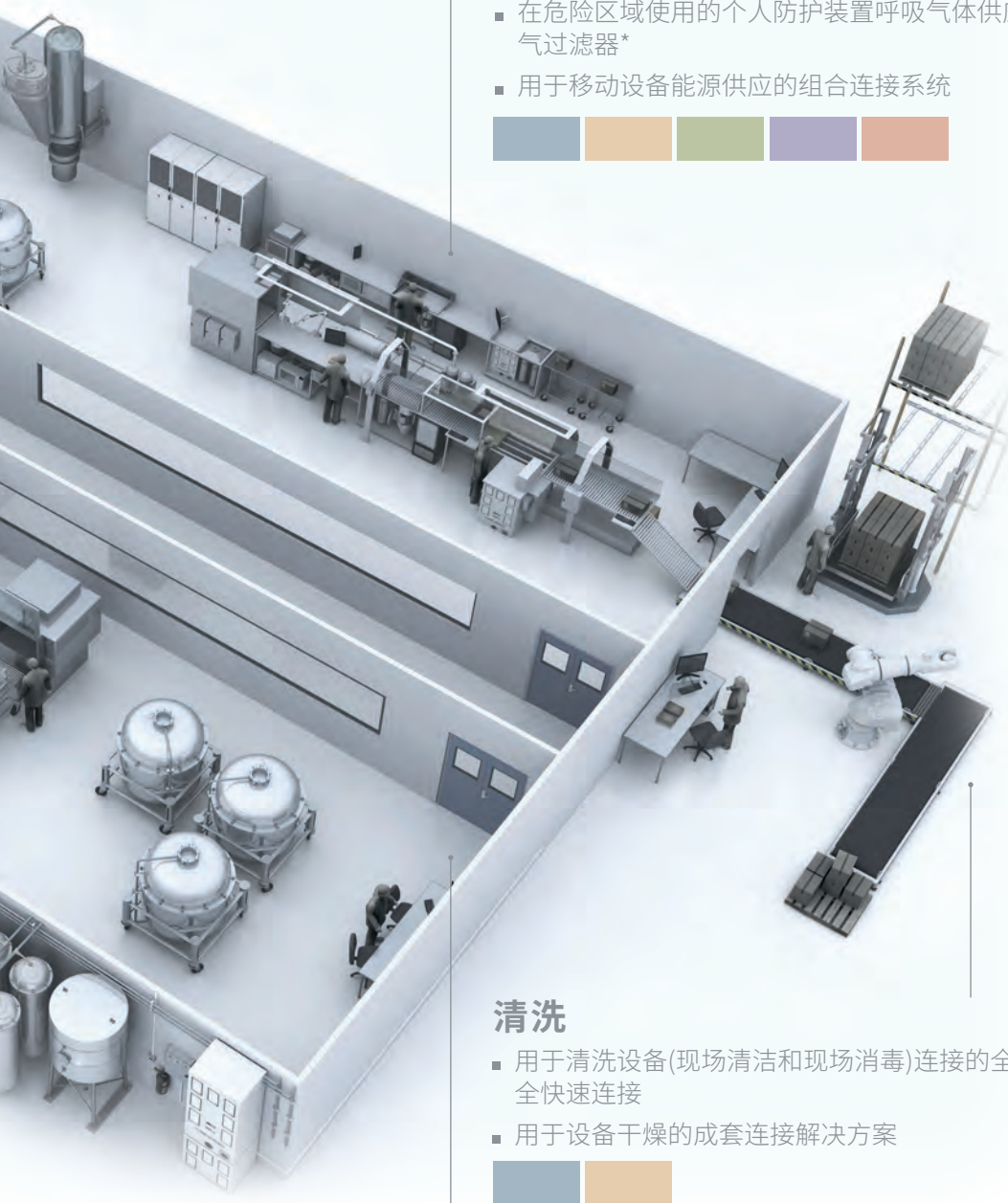


* 注意: 该过滤器不能过滤一氧化碳和二氧化碳气体



生产工艺/生产

- 工艺设备加载和卸载所需的无滞流快速连接
- 用于储存罐温度控制回路的无滴漏快速连接
- 用于生物反应器投料的快速无菌连接
- 用于储存罐压力保持的完整连接方案
- 在危险区域使用的个人防护装置呼吸气体供应的完整连接解决方案和空气过滤器*
- 用于移动设备能源供应的组合连接系统



物流

- 用于更换产品系列时封装生产线的能源供应的组合连接系统



清洗

- 用于清洗设备(现场清洁和现场消毒)连接的全不锈钢安全快速连接
- 用于设备干燥的成套连接解决方案





环境、健康和生产力

客户可以完全信赖我们对 其行业关键问题的了解



无论是洁净区还是工作区：高度可靠性和安全性

行业的威胁之一是操作者和产品交叉污染的风险。

为了防止操作员污染产品或者反之，我们采取了相应的预防措施：

我们拥有的雄厚技术力量使得我们能够采取严格的测试并获得资质证明。

我们的目标是完美密封，以确保操作人员的安全并保护生产环境。我们的解决方案可靠、耐用，为操作员提供了非常高水平的安全保障。操作员可以放心地操作机器，迅速地进行工作。

优化检控过程

在每个生产阶段之间，实验室检查可以验证您的产品质量，但会引起频繁的罐体移动。我们的快速连接解决方案在方便电路的连接/断开的同时，能确保各种任务执行过程中最佳的密封性，从而提高生产力。

确保设备整修过程的效率

清洁操作至关重要，因为污染的风险是切实存在的，并因此可能导致全部或部分生产的报废。

为了避免降低生产效率，让操作更轻松更容易，我们的解决方案特别关注了人体工程学方面的问题。

提高工作的舒适性

健康、减少工作的繁重程度和符合人体工学是关键问题。

我们着重开发了轻便、小巧的产品，在满足质量和安全要求的同时，能够预防操作员的劳肌损伤。



3000
多家用户厂家



获得 **20**
多项认证

创新而卓越

以实际行动支持您 提高竞争力



如何不断地调整技术性能、人的响应能力、产品的完整性和设备的安全各方面要求,是您日常需要面对的实际问题。为了给您提供优异、高效的支持,我们和您一样严格地要求自身的团队和解决方案。

适用性

通过个性化分析您的具体需求,并积极参与技术参数的制订,我们的专家能够为您的每个使用过程提供精准的解决方案。在标准产品的基础上,他们为您设计满足您各种特殊要求的定制解决方案。

此外,我们的研发、应用和市场专家是“现场专家”。他们在现场通过和使用者交流,了解操作者的工作姿势、所受的限制,从而提供能够准确满足操作者日常需求的解决方案。

而在这个持续改善的过程中,我们的专家也能从客户反馈中获得宝贵的经验。

随时为您服务

无中间人,无时间浪费,无信息缺失,您和我们不同部门的员工直接联系:销售、研发、市场营销或售后。

这种个人化的联系帮助我们能够更好地理解您的需求,充分地运用双方的专业知识,并在最短的期限内为您的问题提供量身定制的解决方案。

我们的跨国架构加强了这种“被动和主动”的合作关系,能够就近为客户提供服务,并能考虑客户的特殊限制要求。

质量

您的工业行业对质量方面的要求非常高,需要针对过滤器及产品的完整性、空气和安全等方面进行大量且严格的检控。我们设计的每个快速连接方案均能满足您严格要求的高质量标准。为了达到这个质量水平,我们的解决方案都通过严格的质量检测并能够出具各类质量证书。这些质量认证同样也是我们在质量方面坚持的证明。



创新

和您一样，我们认为创新是业务可持续发展不可或缺的增长动力。创新始终是我们的精神所在。因此，我们每天都在开发新的标准化和定制解决方案，采用尖端前沿技术，为您提供满足您的需求和您工业行业特殊要求的解决方案。

符合法规要求

面对法律法规和认证规则的不断演变，我们的研发和质量专家能够随时为您提供支持。

依靠可更新的解决方案，在原有技术产品的基础上来适应新的限制要求。

培训支持和售后服务

无论是系统的安装还是使用者培训或售后服务，我们的专门团队倾听您的需要，支持您的工作，满足您的要求。我们的团队随时为您迅速提供个性化的答复。







技术优势

独家拥有的专业技术以及 为制药工业服务的完整产 品线

产品优势

由于制药、生物技术和化妆品行业的高要求严标准，因此需要完全掌控流体和电气回路的连接。选择史陶比尔，可以得到准确满足您行业要求的各种连接解决方案。

完全适配您的要求

- 无菌连接，无滞流区。
- 接头可承受消毒杀菌、辐射灭菌处理。
- 可根据要求提供2.2或3.1版质量证书(NF EN 10204)。

连接质量

- 保证所有回路的最佳流量，无错接风险和密封性：气体（氢气、氦气、蒸汽、氩气等），液体（溶剂、酸等），高压、初级真空、高导电性电触头。
- 无滴漏连接技术，保护生产设备、生产环境和操作员工的安全。

使用舒适

- 接头结构紧凑，体积小，自动对接，操作轻松自如。

连接坚固

- 采用钢材、不锈钢或其他特殊材质制成，能完全适用于包括腐蚀性环境在内的各种工作环境。
- 锁紧坚固可靠，提高连接寿命。

无限选择可能

- 各种通径尺寸选择
- 包括符合FDA或USP 6级标准（需订制）在内的各种材质密封圈（乙丙烯橡胶、全氟橡胶、聚四氟乙烯等），以及各种连接方式（卡盘、焊接、压接等）供选择
- 各种选项（目视识别装置，锁销等）
- 完整定制解决方案（插接单元、自动卷管盘等）
- 多能源定制解决方案（气体、液体、电气、光纤等）



■ 史陶比尔公司 ○ 代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com