

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

核工业

快速连接器 | 先进的连接解决方案





高瞻远瞩的合作伙伴

服务于各工业领域的跨国集团



作为市场的引领者，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（液体、气体和电）需求的先进连接解决方案的全球引领者，开发并提供针对特定需求的高性能解决方案，理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。无论是流体连接器、电连接器、集成各种能源回路的组合连接器，还是机器人工具快换系统或快速换模系统等，每个史陶比尔的产品都始终选用精心设计和制造的高质量零件。我们的解决方案能够提高设备的可靠性、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。

核工业专家

与核电厂的主要功能相比，您或许认为我们的连接器仅仅是与系统中其他消耗品一样的配件而已。然而，我们的快速连接解决方案是确保整个核发电过程安全可靠的关键要素。这就是为什么我们很自豪能够与全球核工业的主要参与者合作。

作为在核工业内有着60多年经验的长期合作伙伴，我们的专家完全理解您在连接方面的问题和期望。在您设施的整个生命周期中，从最开始您的需求定义到最终的结构拆除，他们都能提供最佳、最合适的响应方案。



50
个国家/地区



5,500
名员工遍布全球



14
个生产基地



我们的核工业专业技术

适用于所有类型高级连接解决方案的多学科专业知识



凭借在机械、流体和电气系统各方面所积累的先进专业技术,史陶比尔在各个工业领域以专业、高品质和高性能而享誉全球,作为您的合作伙伴,可提供用于流体、气体和电气回路连接的所有专业解决方案,以满足您的各种需求。

值得信赖的解决方案

任何泄漏都可能产生意想不到的潜在严重后果,无论是外部环境污染还是使操作人员面临高污染风险。我们产品的可靠性和耐用性实现的高度安全性,使操作人员能够放心地作业。

了解您需求的专家

我们的核工业专家团队能够为您提供专属技术服务,并根据您对于流体和电气连接的需求量身定制最佳解决方案。通过从项目早期阶段就与您合作,他们可以提供有关如何减少停机和优化进度计划的指导。

超过
300
个核电站应用

超过
200
个工程合作伙伴

我们的核工业专业技术

史陶比尔, 核工业的核心企业



久经不衰的长期合作伙伴

如果要更换产品, 核标准要求更换的产品必须达到和被替代品相同的要求和性能。如果未能遵守该要求, 则必须对新部件进行重新认证。60 多年来, 我们一直保持着生产的连续性, 因此可以在您设备的整个生命周期内为您快速提供相同的解决方案。

始终致力于质量要求

核工业企业必须遵守特别严格的设备设计和建造规则。史陶比尔多年来一直致力于全面满足核资格和认证程序所需的水平。史陶比尔集团定期接受审核, 以证明我们具备提供满足核工业要求的快速连接器的决心和能力。



我们的应用

核电站

呼吸空气

- 污染区域专用呼吸空气连接供应
- 呼吸空气管路用移动式过滤装置



取样系统

- 手套箱主回路废液取样系统
- 移动式测试台上用于气密性控制的快速连接器



公用设施流体

- 维护和仪表压缩空气分配系统的快速连接器
- 核通风和排水系统的快速连接器



燃料传输

- 用于供应除盐水的快速连接器
- 用于燃料组件运输的气动锁定系统上的组合连接器
- 用于向乏燃料桶搬运系统小车供应能量的快速连接器



其他应用

- 反应堆紧急停堆所需的核电动阀门执行机构的组合连接器



我们的应用

实验室

- 呼吸空气
- 热室中的流体和气体
- 中性气体
- 灭火剂

- 热室中的能源
- 由机械臂操作的单路连接和多路连接
 - 工艺用溶剂输送到屏蔽室

呼吸空气

- 污染区域专用呼吸空气连接供应

- 应急电源
- 手套箱灭火管路上的电源

流体公用设施

- 用于压缩空气和中性气体供应的快速连接器



我们的应用

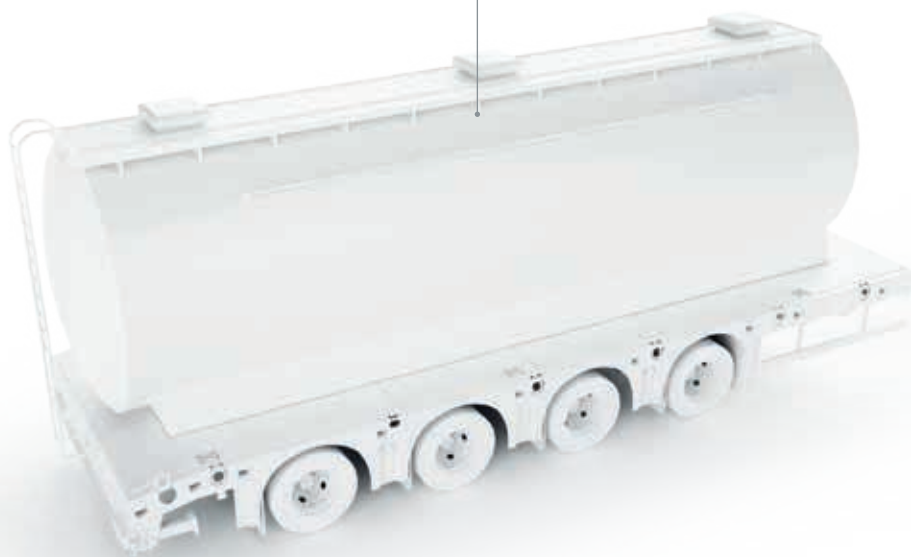
核后处理、拆除和废物管理

机体内连接

- 用于加注、排空和排放废液快速连接器

放射性核废液

排放



其他应用

- 废物包装机上集成电源和信号连接的定制组合连接方案
- 在拆卸作业所用高压工具上的快速连接器
- 玻璃化废物处理机器上的冷却回路的快速连接
- 用于热室中桶的真空和惰性气体的密封性控制
- 开启容器前的密封性控制过程和放射性水平检查







我们的技术优势

适用于全球核市场的独特专业知识和广泛的产品覆盖范围

凭借整个集团的专业知识, 我们可以为您提供一系列端到端的定制解决方案, 在应对您所在行业挑战的同时, 满足您的特定需求。

信任 and 安全性

当您选择我们的快速连接器产品为您的操作人员提供呼吸气体时, 即代表着您相信我们能够确保这些关键供应的安全。这种信任是我们日复一日为您的设备提供专业技术和可靠解决方案的结果。

适应性和研发

我们研发部门的50名专家都有一个共同的愿景: 超越自我, 为您提供满足特定需求的定制解决方案。无论您的项目规模如何, 史陶比尔团队都会与您合作, 融入适应性和技术灵活性, 同时遵从于我们的共同要求。

多元化应用经验共享

我们的专家每天从核工业所有参与者讨论的各种问题中学习, 思路、经验和想法得以共享, 因此每个提案都囊括着所有共享经验的成果。这使我们经常能够提供已在过往经验应用中被尝试和验证过的连接解决方案。

产品和专家的及时可用

我们的办事处遍布世界各地, 因此我们的团队可随时为您提供支持, 满足您的要求。缺少可用产品可能会延迟设备的试运行。正因如此, 我们才要确保能快速提供产品, 以便您可以对维护、调试阶段合理规划, 减少停机时间。



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com