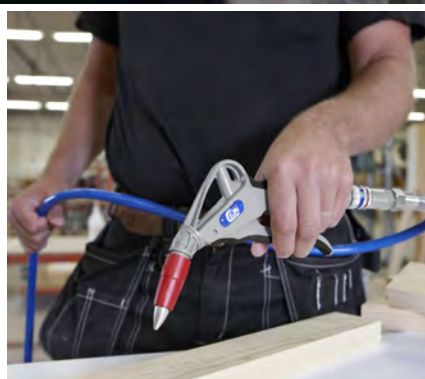


安全可靠的压缩空气系统

—— CEJN 的品牌愿景

泄漏导致的压缩空气消耗
占比高达 20% 至 30%





自 1950 年代起，CEJN 始终致力于气动产品的研发，以改善作业环境并优化流体效率，同时更将空气泄漏降至最低。



70-80% 的空气泄漏

泄漏量有多大？



1 泄漏检测

泄漏导致的能耗占比高达20%-30%。试想，一年 365 天、一天 24 小时持续运转，这背后的成本损耗有多惊人？因此，定期检查泄漏并及时采取补救措施，至关重要。

泄漏孔径 (mm)	年泄漏量 (m ³)	年成本 (欧元)
0,5	7.709	167
1	38.500	832
1,5	65.700	1420
2	136.600	2952
3	307.500	6645
4	546.600	11799

2 杜绝泄漏！

大多数空气泄漏发生在连接部件处，例如软管卡箍周围、软管内部、劣质软管卷盘和歧管中。通过更换泄漏部件为密封组件，只需极低成本即可轻松解决问题。



软管卡箍连接处泄漏的示例图示



CEJN eSafe 螺套式接头，显著减少泄漏问题

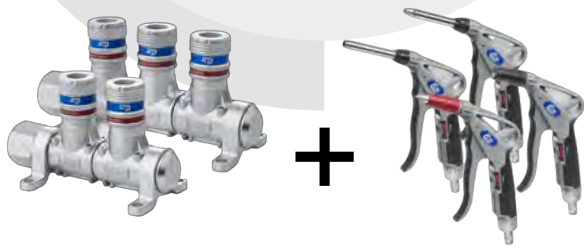
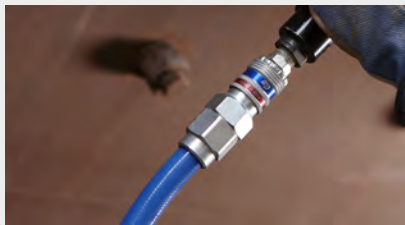
泄漏堪称压缩空气系统的头号大敌！企业生产的压缩空气近 30% 被白白浪费。为解决这一问题，必须定期检查压缩空气系统的泄漏情况。据统计，约 70%-80% 的泄漏发生在终端使用环节——软管、卡箍、接头及工具连接处。选用 CEJN 高性能产品替代老旧泄漏部件，不仅能最大限度减少泄漏、改善作业环境，更能实现显著节能降耗。



都发生在连接部件上

3 选对产品， 高效降本！

选对连接部件，省下巨额成本——压缩机耗能与电力支出双降！自1950年代起，CEJN 便致力于优化气流、降低压缩机成本的创新研发。



4 安全作业规范

压缩空气作为工业领域的优质能源，但使用不当仍可能造成伤害。8 bar 的压缩空气可因高频噪音以及钢制接头的反冲力导致工业伤害事故。CEJN 提供系列专业产品以优化作业安全环境，其新一代压缩空气接头 eSafe，能确保气动设备使用过程的安全性。



“得益于 CEJN eSafe 系统，我们的压缩空气成本显著降低。”

Bengt Birgersson
VOLVO



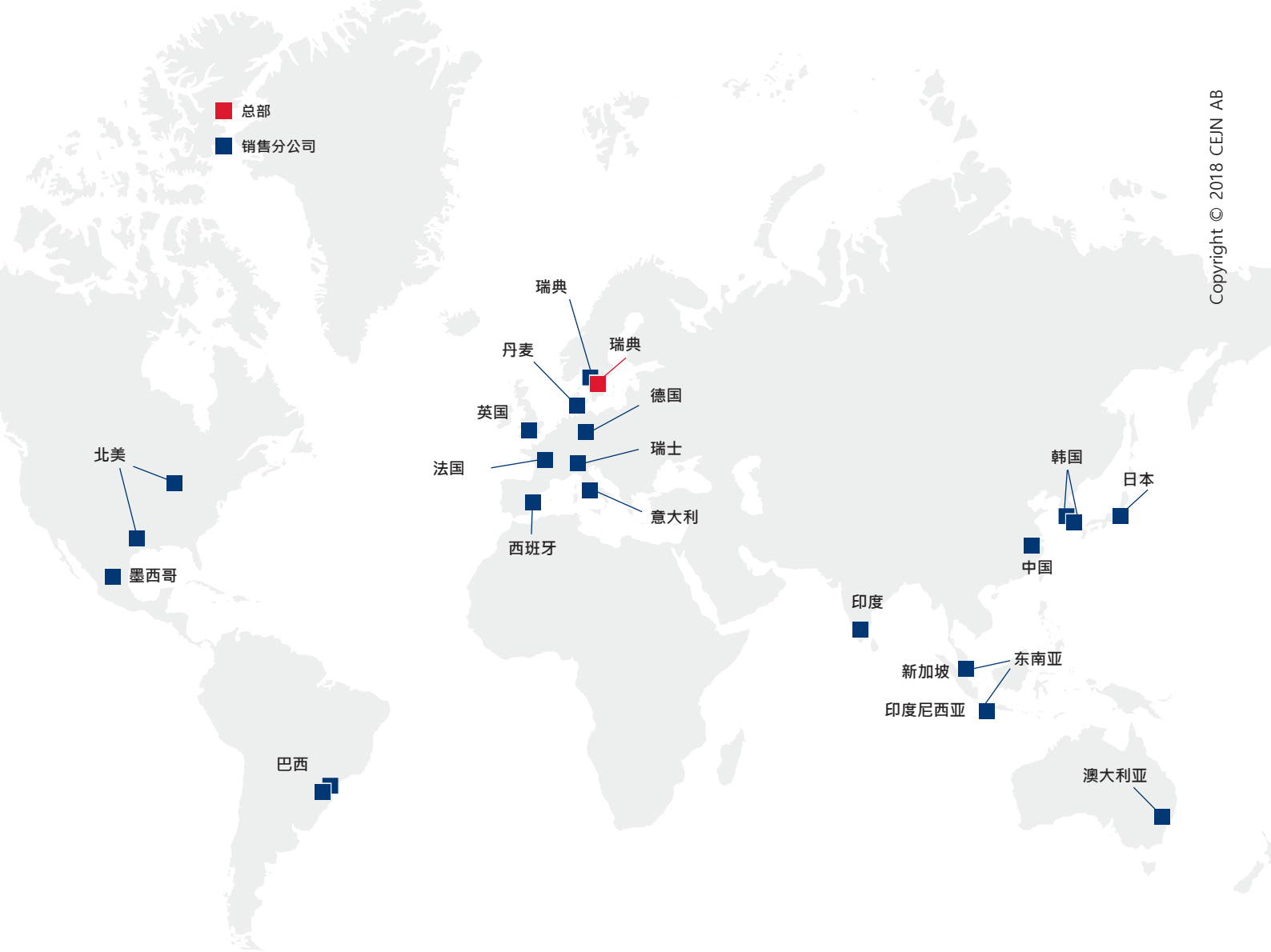
“eSafe 系统深受员工好评，其最大亮点是拆卸时可完全避免反冲力。”

Stefan Alexandersson
TRANTER



“我推荐 CEJN，因为他们拥有市场上最优质的接头。”

Reino Hedman
Midroc Electro AB



始于 1955 年瑞典制造

自1955年推出首款专利快速接头以来，CEJN始终在瑞典总部专注生产专业、高品质的创新快速连接解决方案。作为一家独立的全球化专业企业，我们已在全球设立22个分支机构，为几乎所有工业领域提供产品与服务。CEJN以五大核心价值为基石：安全、环保、质量、创新、性能。这些价值观定义了我们的身份、工作方式、信仰与坚持。

联系希恩流体系统（上海）有限公司或登录 www.cejn.com 获取更多信息。



关注CEJN公众号