

维美德流体控制现场服务

适合安全性和可用性
至关重要的场合





流体控制专家级服务，
助力您确保系统可靠运行

安全性

我们流体控制服务致力于达到最高安全标准，通过预先规划好的维护措施帮助您工厂避免意外设备故障。我们所有的服务旨在帮助您最大限度地提高现场设备的安全性、可用性和可靠性。

安全至上

安全是维美德一切工作的核心，已深植于我们的流程之中。对我们而言，安全不仅意味着员工的安全，也涵盖整个工厂的安全，以及对工厂周边环境和设备的安全保障。我们以零事故为目标。我们的专家团队在所有服务中严格遵循安全指南并采用安全的方法，以最大程度地避免工厂中的潜在危险。

所有服务活动和维修工作均严格遵守当地法规，并遵循全球统一的维美德安全标准，确保为员工、环境和设备提供安全的工作环境。

我们的人员经过专业培训，能够控制设备固有的危险，并采用正确的工作方法来处理、拆卸、测

试和重新组装现场设备。我们团队的每一位成员都有义务和责任在任何时候、任何情况下安全地工作。

流程可靠性和可用性

凭借我们的设备专业知识和维护经验，我们能够协助您进行维护规划，确保维护工作不仅达到所要求的标准，同时保证流程性能和可用性，直到下一次计划的现场服务或停机/大修。

借助维护升级和现代化改造/翻新，我们可以帮助您在考虑可靠性目标的前提下，最大程度地提高现场设备的可用性。

我们提供以下支持：

规划

规划是实现工厂性能和可靠性目标的关键。我们可以为您提供全面的支持，从特定应用的维护规划到涵盖设备生命周期状态和现代化改造需求不等。我们的流体控制专家还可以协助您进行停机规划，确保停机清单的范围界定准确无误。

维护和执行

我们可以协助您制定维护计划，并在需要时执行维护工作。我们的阀门服务专家和经过认证的智能产品服务专家将按照全球统一的服务流程和安全标准，安全、优质地执行维护工作，同时形成准确的文档记录。

原厂备件

我们对自己的产品了如指掌，并根据您的流程需求进行设计。我们仅使用OEM备件，确保材料和设计要求符合您的规格要求。我们结合OEM备件与优质服务，确保最大限度地遵守保修条款。



全球布局提供本地化服务

维美德的所有流体控制服务中心都遵循统一、协调且透明的流程，可以提供最优质的客户体验并针对您的设备提供合适的服务。我们坚信通过工厂和流程之间的知识共享，能够提供最适合您应用需求的解决方案。



遍布全球的运营地点：

全球布局意味着我们可以通过遍布各地的服务中心为您提供可靠保障。请登录 valmet.com/flowcontrol/contact 找到您附近的技术或服务中心或者授权经销商。

8 个阀门技术中心

40+ 个服务中心

40+ 个运营国家

400+ 位现场服务专家

2,900+ 位流体控制专家

服务需求

- 通知服务中心
- 必要时提供CMMS数据
- 接收行动建议和预算报价
- 清除阀门中的危险介质，报告介质，并在适用的情况下将阀门置于半开位置
- 接收并准备退货授权文件



将产品发送给我们

- 发送产品进行服务
- 在现场服务管理系统中记录产品并标记服务标签
- 服务中心确认收货

产品等待
检查



状态分析和建议措施

- 阀门预测试
- 检查项目和状态分析
- 建议措施与备件更新
- 基于状态分析结果，接收更新的报价

等待客户
批准



产品服务

- 使用原厂备件进行服务
- 由阀门服务专家和经过认证的智能产品专家执行服务

等待备件



最终测试和质量保证

- 对产品进行最终测试，以验证符合原始规格要求
- 最终检查清单、照片、包装和发货准备

准备大修

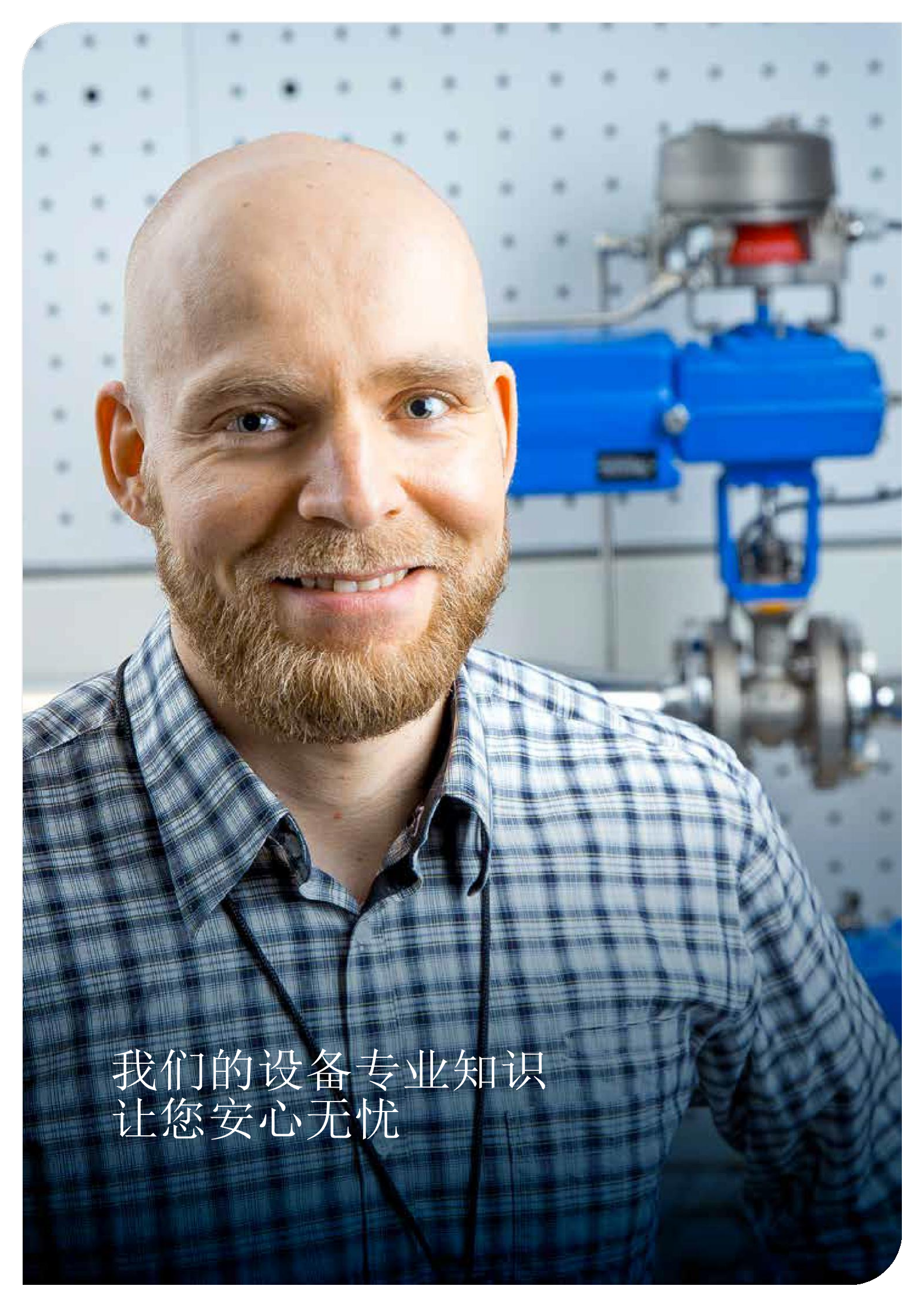


服务报告

- 接收服务报告，其中包含具体行动、所用备件以及建议的未来措施
- 现场资产管理系统中的更新数据
- 便于短期和长期维护行动的未来规划

完成大修



A portrait of a middle-aged man with a light brown beard and mustache, smiling at the camera. He is wearing a blue and white plaid button-down shirt. The background is a workshop or laboratory with a grey perforated metal wall. To the right, there is a blue industrial valve or actuator with a red label, and other mechanical components are visible in the background.

我们的设备专业知识
让您安心无忧

阀门专业知识

我们的服务中心和专家网络致力于持续改进，分享在全球各地积累的最佳实践和知识。我们在所有流体控制中心提供设备专业知识，遵循全球统一的协调标准，为您确保安全性、可靠性和可用性。

数十年的经验

我们制造阀门已有60余年的历史。在此过程中，我们积累了丰富的知识，并在全球各地进行设备的维护服务。

多年来，我们的阀门产品系列从坚固耐用且可靠的阀门硬件基础出发，发展到涵盖全面的专家服务和智能阀门控制器解决方案。

稳定可靠且及时的服务

在所有市场和地点，我们都以同样的高标准执行流体控制服务。我们坚持使用原厂OEM零部件。同时采用标准化服务流程，这意味着您将在短时间内获得准确的估算和高效的服务响应。

获取全球专业知识

通过与我们合作，您将获得我们多年来在构建、测试和服务现场设备过程中积累的所有知识。通过我们的本地支持，您可以快速、轻松地获取我们的全球流体控制专业知识。

OEM文档记录

我们可以访问现场设备的原始设计文档和标准，因此能够以无与伦比的信心和专业理解完成维护工作。我们可以根据需要为所有维护服务提供文档记录，以满足您的内部质量政策和运营的需求。

您知道吗？

75%

全世界的纸浆

70%

工业用气

40%

聚烯烃

都通过我们的
阀门输送



生命周期服务

了解和掌握您的已安装设备至关重要。如果缺少生命周期计划，您可能面临交付周期长或备件供应问题的风险。在最坏的情况下，您现有的替换设备可能与当前已安装的设备不匹配。而借助关键性分析和生命周期计划，您对需要哪些备件一清二楚。

预设计的维护计划

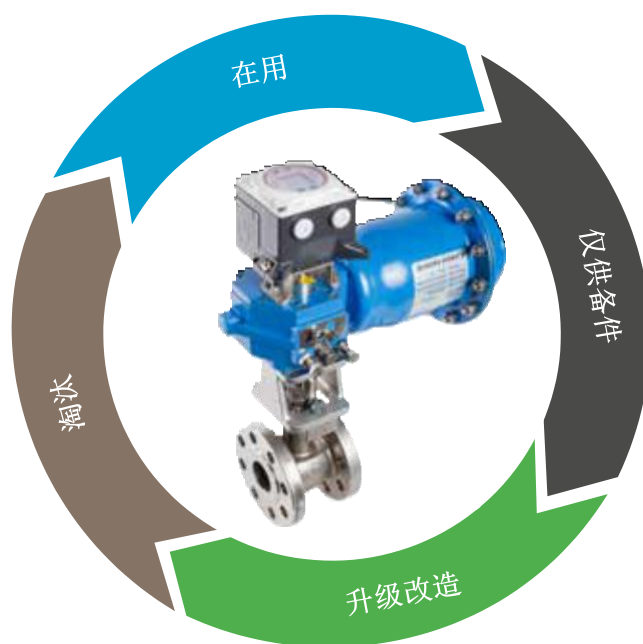
通过检查和审计工厂的已安装设备和备件，我们可以帮助优化间接成本，同时提高可靠性、缩短平均故障修复时间。预先设计好的维护计划让您可以安心，因为我们的专家会在产品的整个生命周期内为您提供指导和支持，而且所有的零部件供应都有保障。

现场设备翻新、替换或现代化改造

我们为您的现场设备提供翻新、替换或现代化改造服务。我们将与您一起检查现场设备和零部件，并为您制定最佳解决方案。即使您的设备已进入过时阶段，我们也可以采取一系列行动进行现代化改造，使它们全面恢复正常运行。

如果设备处于过时阶段且无法更新或维修，我们可以制定并协助您实施替换计划。我们的专家还将进一步提供建议，以简化未来的维护工作，并在今后为您制定新的维护计划。

设备的生命周期管理





详细的计划提升
工厂的可靠性

通过规划确保流程可靠性和正常运行时间





维护规划

对于工厂而言，没有哪一项流程比精心、精确的维护规划更加重要。精心设计的维护计划能够确保现场设备的安全性和可用性，并减少维护服务的停机时间甚至未来停机情况。

已安装设备

已安装设备以及准确的最新信息构成维护规划的基础。这些关键因素确保维护活动是基于实际数据及相关的现场设备进行规划的。通过了解流程和现场设备的关键程度，我们将确保选择正确的维护方法，并据此设计相关活动。

界定关键性

确定现场设备状态和维护需求是一项挑战。计划外的维护和意外的设备故障会对工厂或流程的正常运行时间产生显著影响，更别提可能带来的财务影响。我们通过了解流程和可靠性要求以及设备和流程的关键性来制定维护计划，由此确保将您的维护和运营成本控制在既定水平，且丝毫不会降低可靠性。

状态分析

您可以借助状态分析服务识别并处理引起流程问题的设备。这样，您能够快速识别导致潜在故障的设备，并确定和监测需要主动维护的设备。

维护和维修建议

让我们帮助您确定现场设备的维护需求，以确保所需要的可靠性和流程的正常运行时间。我们通过了解设备状态和流程要求，执行有关短期和长期维护活动的服务间隔和准确决策。

高效地执行维护任务意味着一次性正确修复设备。适当的文档记录则可进一步验证已完成的维护活动，并为您提供有关未来行动的专家建议。



停机服务

我们将工厂的安全放在首位，因此正确地执行停机任务至关重要。我们的停机服务不仅能确保您按时完成任务，还能保障工厂的持续生产和供应能力。

安全停机的关键

停机是一项复杂且繁琐的操作，需要专业的规划和高效的执行。我们高度重视安全和质量标准，并记录程序的每一个步骤，以便参考和数据收集。

我们的流程简单，但极其高效。在规划阶段，我们根据您的维护需求、计划和服务间隔确定停机的范围。通过分析已安装设备、产品关键性及设备状态，我们可以利用自身深厚的服务知识，为您提供维护、现代化改造和更换相关的建议。

顺利执行

一旦开始停机流程，我们的阀门服务和智能产品专家将全程确保所有程序都按照最高质量和安全标准完成，并使用符合原始设计规格的OEM备件。

开机后的持续支持

为了确保安全、按时开机，我们的流体控制服务专家将实时跟踪您停机后的安装和调试情况。在工厂重新投入运行后，我们的专家将展开评估，并提供带有标签的服务报告和证书，同时提供有关未来维护、升级和更换的建议。

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. In the foreground, there are large blue industrial tanks and complex piping systems with yellow and blue components. In the background, two workers wearing white hard hats and high-visibility yellow and blue safety gear are visible, one holding a clipboard. The scene is brightly lit, suggesting an indoor or well-lit outdoor environment.

合理规划确保顺利、
按时执行

附加服务

我们能够提供广泛的服务，从原装备件到高度定制化的产品不等，范围涵盖从单台设备维护到工厂的全生命周期规划。我们可以承担大型项目，也可以为您提供流程指导。每一项服务都可以根据您的工业需求量身定制。



备用设备和备件

作为OEM，我们保证提供优质的备用设备和备件，且始终致力于提供符合原始规格要求的最新设计。如果使用我们的原装备件和维护服务，我们将为您提供与新产品相同的保修服务。



状态分析

状况分析通过结合诊断、泄漏测试和目视检查来识别需要主动维护的设备。我们在整个生命周期内跟踪设备状态，从而避免意外故障和更昂贵的停机维修。



安装、开机、调试和管理

为了让您安心，我们提供项目工程服务，为您快速、高效地安装、调试和启动设备，同时满足您的时间表和预算要求。我们的服务既适用于新设备，也涵盖现有设备的现代化改造和升级。



培训

为了满足工厂的人员需求，我们专门定制并提供培训课程。正确的知识和技能能够确保设备从安装到运行，甚至在日常维护活动中都能保持最佳运行状态。



性能服务

您可以利用Neles™ Expertune™ PlantTriage™服务工具24小时全天候监控工厂。这款工具专注于识别控制问题、根据改进机会对问题进行优先级排序、确定根本原因，并稳定您的工艺流程。借助这款服务工具，您可以随时掌握运营动态。



维美德的专业人员在世界各地，与我们的客户紧密合作，并致力于推动我们的客户每天向前发展。

维美德流体控制公司

Vanha Porvoontie 229
01380 Vantaa, Finland
flowcontrol@valmet.com
+358 10 417 5000
valmet.com/flowcontrol

