

阿法拉伐PureBallast
压载水处理系统合规服务套餐



阿法拉伐的服务
将确保您的船舶
安全无忧的运行



让您 高枕无忧

压载水处理不仅仅是系统的安装和启动。为了保持合规性，需要长期不懈的努力。除了排放达标，法规还对系统检测、功能验证、校准以及船员培训提出了要求。

一旦您购买了PureBallast压载水处理系统合规服务套餐，我们的专家将为您的阿法拉伐PureBallast压载水处理系统的健康运行负责，让您轻松无忧。

阿法拉伐 PureBallast 压载水处理 系统合规服务



全方位的服务套餐

- 合法合规
- 经济实惠
- 高枕无忧

PureBallast压载水处理系统合规服务套餐涵盖下述所有服务内容。它们将共同确保系统运行正常无故障，其预防性维护费用可预测。

规划

保持合规性也就是要掌控一切。我们持续记录船舶的服务日程，适时与您进行沟通，并安排在最合适的港口进行压载水处理系统服务。服务项目由我们进行组织、安排备件和执行，并在航行变化后必要时重新安排。之后，我们将提供一份记录我们所有服务的报告。

差旅时间

一旦安排了压载水处理系统服务，我们将承担相关的差旅费用。若在新加坡、迪拜、鹿特丹/安特卫普、巴拿马、休斯敦等港口进行服务，将不需要支付专家的差旅费。若您需要在其他港口，将按成本收取差旅费用。

校准

用于确保合规性的仪表应根据法规校准并认证。我们每年都将现场校准压力传感器，并为设备更换温度开关及变送器。同样，我们也将现场校准流量计，并根据美国海岸警卫队(USCG)规定每年更换一次或根据国际海事组织(IMO)规定每两年更换一次UV传感器。

监管规定

您可能不知道每年需要开展哪些服务工作来保持压载水处理符合法规。PureBallast压载水处理系统合规服务套餐囊括所有问题，几乎不需要您费心。

USCG：符合最终VGP 2013规范所需

- 一年一次系统检查——所有组件、警报日志及软件更新
- 一年一次系统测试——所有功能
- 一年一次校准——UV传感器，流量计、温度传感器及压力传感器
- 一年一次水质细菌取样
- 一年一次船员培训

IMO：符合MEPC.279(70)决议所需

- 一年一次系统检查——所有组件、警报日志及软件更新
- 一年一次系统测试——所有功能
- 一年一次校准——压力传感器和温度开关/变送器
- 两年一次校准——流量计及UV传感器

企业需求

当然，您需要遵守法规要求。但您的合规问题始终与您的业务利益相关：

- 不间断的盈利运营
 - 避免与政府当局发生冲突
 - 避免罚款与停租
- 着眼于核心业务领域
 - 由受训船员进行稳定、流畅的操作
 - 以最少的规划及精力来确保合规性
- 服务经济性
 - 可预测的且最好是固定的服务成本
 - 减少备件的使用及相关成本
- 完全安心无虑
 - 最小化系统停机时间
 - 减少对违规行为的担忧
 - 延长保修期

上述需求将由PureBallast压载水处理系统合规服务包为您保驾护航。

状况审核

我们的状况审核将告知您PureBallast压载水处理系统的真实情况。我们将对您的系统及组件进行检查，找出任何可能阻碍安全、正确运行的磨损或疲劳迹象。这有助于通过确保在计划停船点(而不是非正常停船点)更换部件进而降低运行成本。

过滤器检查

在处理前通过去除压载水中较大的生物及颗粒，即使在高度含沙的水体中，PureBallast压载水处理系统的过滤器也将确保高UV性能和最高的能源效率。我们将仔细检查您的过滤器，确保其运行正常，如有需要将会安排额外的维护。

性能审核

我们的性能审核确保您的PureBallast压载水处理系统按照其型式认证经济高效地运行。我们将测试所有系统功能，找出任何性能退化并进行纠正。之后，我们或将给予您设备调整或优化操作及维护方式的建议。

安心且经济

PureBallast压载水处理系统合规性服务套餐就是一套全方位的服务方案。包含的服务内容相互补充，相互配合，让您安心。您可以在下文了解更多相关服务内容。

只需购买一个服务套餐，您将获得所有您需要达到合规性的服务。此外，服务套餐内所含服务价格皆为折扣价格，您将以最经济的成本获得工作上的安心。

延长系统保修期

将PureBallast压载水处理系统交给压载水处理领域全球经验最丰富的我们，这是您的明智之选。

根据您的系统调试的时间，您每使用压载水处理系统合规服务套餐一年，我们将免费延长保修期一年。*

也就是说，您可以更加地安心。

* 自调试之日起，保修期每年合规服务套餐延长一年，保修期最多不超过调试之日起的五年。超时延长部分可能会产生额外的费用。



水质(细菌)取样

在适用美国海岸警卫队(USCG)规则的水域，根据2013年船舶通用许可证(VGP)要求，需要每年对几种生物指示菌进行水取样并分析。(国际海事组织目前不要求每年进行水取样。)我们确保取样正确并交由独立实验室进行分析，您可以信任取样结果。

警报日志分析

为排除故障和不断地优化，我们将深入研究您PureBallast压载水处理系统的警报日志。通过识别频繁警报、警报模式及趋势，我们的专家将给出结论及建议，以此减少警报数量，帮助达到最长的正常运行时间。

船员培训

在您的船舶上，我们的专家将为船上的船员提供PureBallast压载水处理系统操作培训。以此确保所有船员按照法规要求掌握最新的系统操作原理及流程。当船员定期接受培训后，他们将按照最优方法进行系统的操作及维护。



阿法拉伐简介

阿法拉伐活跃于能源、海运、食品和水处理领域，为约100个国家的各行各业提供专业技术、产品和服务。阿法拉伐致力于优化工艺、实现可靠增长和推动发展，始终付出加倍努力支持客户实现业务目标和可持续目标。

阿法拉伐创新技术专门用于材料的净化、精炼和再利用，促进自然资源的可靠利用。提高能源效率和热能回收率，改善水处理效果并减少排放。不仅有助于客户取得成功，而且关注全人类和整个地球的未来。日复一日，创造美好未来！一切都是为了*Advancing better™*。

如何联系阿拉法伐

请登录www.alfalaval.com

了解阿法拉伐各国分支机构的最新联系信息

本文件及其内容属于阿法拉伐集团公司的版权和其他知识产权，并受知识产权法及相关法律保护。未经阿法拉伐集团公司事先明确书面同意，不得以任何形式或方式(电子、机械、影印、录音或其他方式)或为任何目的复制或传播本文件任何内容。本文件用户有责任遵守所有适用的知识产权法律。阿法拉伐集团公司将在法律允许的最大范围内行使本文件相关权利，包括刑事诉讼。

未经阿法拉伐集团公司事先明确书面同意，不得将本文件中出现的阿法拉伐的名称、标志、商标和服务标志用于任何广告或宣传，或以其他方式表明与阿法拉伐的所属关系或阿法拉伐的任何产品或服务。本文件所述信息和服务旨在为用户提供利益和服务，对于该等信息和服务用于任何目的的准确性和适合性不做任何陈述和担保。本文件可能含有其他出版物或网站的链接，阿法拉伐集团公司对此不做任何陈述和保证，且对该等出版物和网站所含内容和信息不承担任何责任。本文件中所有该等链接仅为本文件用户提供方便，不代表对所链接网站或其中提供的任何产品或服务进行任何背书、广告或赞助。阿法拉伐公司版权所有。

