

# 如何选择压载水处理系统

## 五大选择技巧

感到困惑吗？选择压载水处理系统时有很多需要注意的地方。但是事实无须如此。以下五个技巧可以让您发现可行的规则——无需头疼，没有不必要的花费

### 1. 从船舶运行开始

您的船只在哪些区域航行？众所周知，每个压载水处理系统有自己的工作极限，且系统仅在其型式认可的特定环境下工作，这些需要和您的船只航行区域环境相匹配。

海水的盐度，温度或污浊程度可以影响：

- 满足规范需要多少成本
- 多久后才能排载
- 您是否能在某个区域航行

低温和低盐度意味着电解氯化处理系统会遇到困难。不干净的海水会影响紫外线处理，但一些系统处理得 远比其他系统好。一个简单的寻找到与您的航行环境相匹配系统的方式，您可以在 [www.pureballast-compliancenaavigator.com](http://www.pureballast-compliancenaavigator.com) 使用免费的 Compliance Navigator 工具。



## 2. 关注整船——不局限于系统

当您看到压载水处理系统的时候您有一个整体画面吗？如果这是个紫外线处理系统，答案可能是肯定的。您可以看到您需要的所有部件。

如果这是个电解氯化处理系统，您可能需要更多的部件。根据您所航行的区域，您可能需要额外的加热或是一个专门的船舱用来储存盐水。当然了，您也会需要透气装置和化学药品储藏柜。这些通常不在供货商的供货范围之内，同时也增加了安装空间和成本。

电解氯化系统也会带来一些额外的影响——比如腐蚀船上的压载水舱。

## 3. 全方位考虑海洋环境

一套压载水系统是否足够可靠？海洋环境十分恶劣，您的压载水系统需要防腐蚀，与您的船只寿命相当的船用级材料。削减材料成本意味着后续会有更大花销。

但不只是材料。压载水系统也应该操作便捷——以及准备好应对大海的挑战。缺乏船舶系统设计交付经验的供应商可能会低估在海上的意外状况。如果出现任何意外，他们会做好海上服务的准备吗？

## 4. 选择一个有持久力的供应商

您的船舶业务规划有多久？那么您所需要的供应商也应该长伴您左右。

这不仅仅是后期维护保养的问题。如果您的供货商停止经营而此时系统无法运转，您无法获得认证零部件。如果没有这些，系统的型式认证证书可能会失效。

## 5. 不要忽略安装以后的事情

在您做决定之后随之而来的是什么？选择一个压载水系统只是第一步，但您仍然需要把系统安装至船上。为了合法合规，您的船员需要经过使用压载水系统的培训。这些工作也属于您做决定的一部分。

强大的供应和物流网络将确保您按时收到压载水系统。一个富有经验的供货商会确保工程设计正确，并监督安装和处理调试——可以避免代价昂贵的后期返工和不合格风险。负责任的供货商会投入时间和资源提供您需要的知识。

## 如何看待Alfa Laval PureBallast 3

这里简要介绍了阿法拉伐的压载水处理解决方案如何达到上述标准。

### 与您的船舶运行相匹配

- 在最广泛的水域和条件下的合规性
- 无化学品的紫外线技术
- 不被水的温度和盐度影响
- 在能见度最低的海水中表现最佳

### 对您的船只影响极小

- 占地面积小
- 没有“隐藏”设备来增加占地面积或成本
- 低运营成本
- 不腐蚀压载水舱

### 为海洋制造

- 持久的海洋级材料
- 根据船舶经验设计和建造  
港口和海上服务——全球范围

### 长期保障

- 一百多年的船舶经验
- 环球服务网络
- 及时的备件供应

### 改造船合作伙伴

- 近乎20年的改造船经验
- 强大的供应和物流网络
- 安装监督和处理调试
- 方便且专用的培训资源

使用Compliance Navigator了解更多  
请访问[www.pureballast-compliancenaavigator.com](http://www.pureballast-compliancenaavigator.com)

扫一扫，了解更多  
阿法拉伐官方  
船舶小程序

