



## 案例：J. Lauritzen 公司

J. Lauritzen 航运公司通过购买并使用简易的油过滤器，已经解决了耗资严重的起重机失效的问题



**Ole Svendsen**  
J. Lauritzen 公司  
高级巡查员

“ 在 CJC™ 油过滤器上的投资，不仅为我们节约了金钱，而且有益于环保 ”

Clean Oil - Bright Ideas





## 小小的投资，使得环境和竞争力都受益

J. Lauritzen 航运公司通过购买并使用简易的油过滤器，已经解决了耗资严重的起重机失效的问题

小小的简单的CJC™精滤器为航运业的一个耗资严重的难题提供了解决方案。起重机的失效和液压舱门机能表现不佳耗费很大，都会对船上的雇员和环境带来问题。

但当J. Lauritzen航运公司发现了油过滤器的作用，他们立刻为他们当时的9艘冷藏船都装上了过滤器。

在1995到1999年期间，仅一艘船上就发生了不少于4次的起重机失效事件。每次失效需要10小时的维修，更换1000公升的油以及大量的备件。在码头等候也意味着昂贵的泊船费用

每次事故的平均总费用，约为50,000丹麦克朗。

“自从1999年，我们在所有的冷藏船起重机上安装了CJC™精滤器后，我们只发生了一起失效事件”，J. Lauritzen公司的高级巡查员Ole Svendsen说。

花在过滤器上的10,000丹麦克朗的投资已经给出了快速且显著的回报。

### 优点所在

起重机供应商对航运公司仅仅订购如此少的液压备件感到惊奇，但根据油品分析的良好结果，我们可以下这样的结论：元件的寿命已经被显著地提高了。航运公司已经削减了他们备件的库存，以为更多的油过滤器腾出空间。

“另一个地方是沉重的液压 舱门盖，这里



Ole Svendsen  
J. Lauritzen 公司高级巡查员

出现的问题已经困扰了我们好多年”，Ole Svendsen说。

“舱门盖只能打开三分之二，所以我们只能手动打开剩余部分。但当我们安装了过滤器后，油中的污染物和氧化颗粒物被清除了，现在舱门又能自动打开了，就如他们应该的那样。”

但当我们安装了过滤器后，油中的污染物和氧化颗粒物被清除了，现在舱门又能自动打开了，就如他们应该的那样。

今天，过滤器被安装在船上任何一个有液压设备的地方，因为随着竞争水平的提高，自动化成为了一个重要的竞争参数。

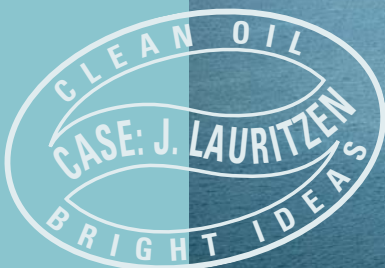
### 对于环境的重要性

另一个J. Lauritzen公司关心的非常重要的问题是环境问题。在此，过滤器上的投资已经使其产生了显著的变化。

J. Lauritzen公司正在执行油品中颗粒物数量分析的工作，并且到目前为止，它的比例并没有增长，油也不需要更换。

“过去我们将油的常规更换作为维护工作的一部分，而现在，自从9年前安装了过滤器，对于大多数的设备我们都不再更换油，”Ole Svendsen说。

“这样不但节约了我们的金钱，同时也有益于环境。对于我们这样一个负责任的航运公司，以及我们的客户，尽可能的保护环境，这是非常重要的。”

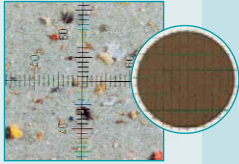


J. Lauritzen 航运公司是丹麦主要的船舶业主之一

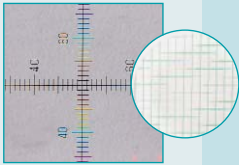


# 通过离线过滤和分离，水份和颗粒物与油分离

80%的油系统的失效都与颗粒物和水份的污染有关，而这些失效本可以避免



取自CJC™精滤器安装前的油样



取自CJC™精滤器安装后的油样

通过使用离线过滤，使油达到并保持清洁水平，意味着机械零件和油品的预期寿命将延长到原先的2-10倍

CJC™精滤器（剖视）



通过CJC™离线过滤，您将体验到更少的维护、更少的非计划失效以及更低的能耗

在船舶部门，有效的油品保养是一个常见并耗资严重的问题。然而，CJC™离线过滤器的广泛的应用马上能够解决这里的问题。

CJC™离线过滤器，对于维护的预算，增长生长力和降低能耗都能起积极的作用，而且有益于我们的环境。

## 一个过滤器 - 3种解决方案

### 颗粒物的去除

小于0.8微米的颗粒被挡在滤芯中



### 水份的吸收

滤芯的纤维素吸收了水份



### 氧化副产品的吸收

油中的树脂被吸到滤芯的端部，并被保留在那里





# 全球各地的C.C.JENSEN

CJCTM离线过滤器由我们的销售人员及指定经销商在世界各地销售

CJCTM  
代表着可靠的供应到全球



## 生产商

丹麦: C.C.JENSEN 公司 • 地址: Løvhølm 13 • DK-5700 Svendborg • 丹麦  
电话: +45 63 21 20 14 • 传真: +45 62 22 46 15 • 电邮: filter@cjcdk • 网址: www.cjcdk

## 子公司

英国: C.C.JENSEN LTD. • 电话: +44 1 388 420 721 • 电邮: filtration@cjcdk.co.uk • 网址: www.ccjensen.co.uk  
美国: C.C.JENSEN INC. • 电话: +1 206 789 1710 • 电邮: ccjensen@ccjensen.com • 网址: www.ccjensen.com  
西班牙: C.C.JENSEN Ibérica, S. L. • 电话: +34 93 590 63 31 • 电邮: ccjensen.es@cjcdk • 网址: www.ccjensen.es  
波兰: C.C.JENSEN Polska Sp. z o.o. • 电话: +48 22 648 83 43 • 电邮: ccjensen@ccjensen.com.pl • 网址: www.ccjensen.com.pl  
荷兰: C.C.JENSEN (Netherlands) A/S • 电话: +31 182 37 90 29 • 电邮: ccjensen.nl@cjcdk  
爱尔兰: C.C.JENSEN A/S (Ireland) • 电话: +353 61 374 943 • 电邮: ccjensen.ie@cjcdk  
智利: C.C.JENSEN S.L. Limitada • 电话: +56 2 555 80 02 • 电邮: ccjensen.ch@cjcdk • 网址: www.ccjensen.cl  
希腊: C.C.JENSEN Greece LTD. • 电话: +30 210 42 81 260 • 电邮: ccjensen.gr@cjcdk  
德国: KARBERG & HENNEMANN GmbH & Co. KG • 电话: +49 40 85 31 09 0 • 电邮: info@karberghennemann.com  
法国: KARBERG & HENNEMANN sarl • 电话: +33 1 48 17 76 85 • 电邮: info@karberghennemann.fr  
意大利: KARBERG & HENNEMANN srl • 电话: +39 059 29 29 498 • 电邮: info@karberghennemann.it  
中国: 西西延森过滤器(天津)有限公司 • 电话: +86 10 6436 4838 • 电邮: ccjensen.cn@cjcdk • www.ccjensen.cn

CJCTM本地的配销商

Clean Oil - Bright Ideas

我们在世界各地都有配销商。  
请登陆我们的网站查找离您最近的配销商: www.cjcdk  
- 或者直接致电我们。

公司总部:  
C.C.JENSEN 公司 • 丹麦  
地址: Løvhølm 13 • DK 5700 Svendborg  
电话 +45 63 21 20 14 • 传真 +45 62 22 46 15  
电邮 filter@cjcdk • 网址: www.cjcdk

