



CJC™ 油质吸收过滤器

吸取各种污水甚至净化

含油量保
证少过每小时
5毫克!



用于:

- 净化船底污水
- 净化各种废水

工艺用水和废水



1

问题

舱底、工艺或废水里的乳化油都会导致无效的分离

通常都不希望有矿物油的排出

在很多日常操作中，如冲洗引擎、脱脂和清洗车辆与材料都会把乳化矿物油给运输到排水系统里。

海运业



海运业:

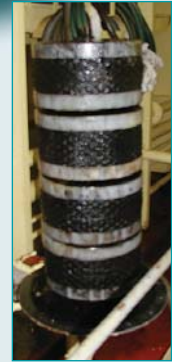
根据国际海事组织规定，不能将含油量超过 15 ppm 的船底污水排放到大海里。很多远洋船舶都在船舱底的污水分离系统里安装了油水分离器。但是，很多油水分离器却无法有效地把船底污水中的乳化油给净化掉。就算油水分离器已经被清洗过，也无法达到有关单位和检查人员的检验标准。

工业



工业:

在陆地的工业用途上，油水分离器也面临着同样的问题 - 乳化油。因无效的处理废水或工艺用水，而无法再循环那些已被处理过的水，不但会产生令人头痛的操作问题，也会导致大量的损失。



CJC™
油质吸收
过滤器有很大的含油量。

在使用洗洁剂和高压清洗（甚至是两者并用）时都会导致油被乳化。油被乳化后，要把水份中里的油给分离出来会变得非常的缓慢。不管是简单式或是先进式的油水分离器，只要是旧式的油水分离器，都无法阻挡或分离乳化水。

为了能减少对环境所造成的影响，法规也跟着严格起来。很多公司都得注射大量的时间、金钱和资源以符合新的环境标准。

由于矿物油含有多种有机化合物，而要降解这些生物的可能性并不大，所以并不希望把它给排放出去。因为矿物油会危害到周围的环境和卫生。



2

解决方案

CJC™ 油质吸收过滤器 - 额外的过滤与净化

非常大
和持续性的
纳油容量

CJC™油质吸收过滤器是借鉴了特别创造和获得专利的多层盒系统(Multiple Layer Cartridge)滤芯的运作方法。根据独特的吸收原则而设计的CJC™油质吸收过滤器也充当为净化过滤器，能把乳化油吸收到少过5 ppm。

CJC™
油质吸
收过
滤器
W38/50



CJC™
油质吸
收过
滤器
W38/100



CJC™
油质吸收过
滤器W2x38/100

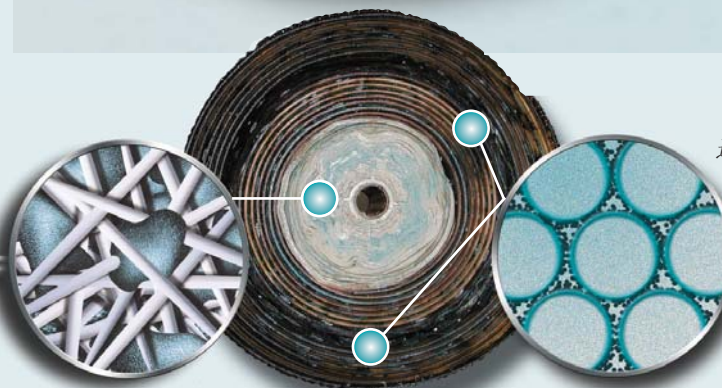


CJC™油质吸收过滤器综合了深流动和交叉流动的过滤原则，将乳化油吸收到每小时少过5 毫克的数值

水份是从外侧往内侧流。在经过过滤之后，水份的洁净度可拿来再循环或排放到局部的污水处理系统

过滤之后，水份中的油是少过5 ppm

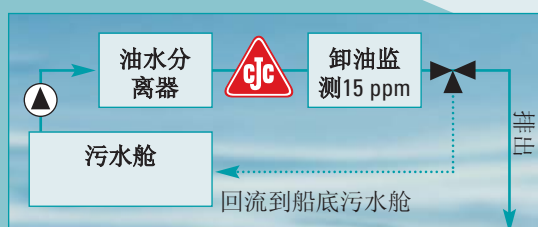
内侧的过滤范围
乳化油和细小颗粒在内侧范围被吸收进一层聚丙烯纤维



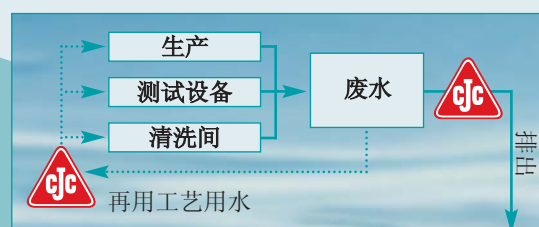
外侧的过滤范围
通过特别创造和获得专利的多层盒系统(Multiple Layer Cartridge)的运作

原理，油滴和乳化油都被吸进这两层外侧范围里

海运业：污水的净化程序



工业：生产的净化程序



3

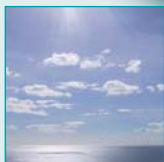
效果

增加生产效率、减少操作成本和提高周围的环境形象

CJC™
质油吸收
过滤器能有效
的维护环境
的标准

投资在一套CJC™油质吸收方案，确实有益于良好的日常操作与环境的形象。

海运业



海运业:

CJC™油质吸收过滤器能在海运业上确保排放规格符合国际海事组织的排放规定，提高船底污水系统的安全性和减少不必要的污染风险。

工业



工业:

CJC™油质吸收过滤器在废水或工艺用水的工业用途上有效的减少操作成本和符合法律规定。在处理了工艺用水或废水之后，可以把水再循环或排放到污水处理系统里。



低维修率

- 提高排放系统的安全性
- 使用简单 - 无需维修

增长生产力

- 减少生产成本和降低操作费用
- 安装简便和无需太多空间
- 长和持久的纳油量
- 确保排放规格符合法律规定

提高环境的概貌

- 确保友善的操作环境
- 避免不必要的污染
- 净水中含少过5 ppm的含油量

改

善

经

济

和

环

境





CJC™ 油质吸收过滤器

CJC™ 油质吸收过滤器已获得劳埃德船舶年鉴 (Lloyd's Register) 的资格鉴定

CJC™ 油质吸收过滤器的主要特点

CJC™ 油质吸收过滤器是根据独特的吸收原则而设计的。这个原则借鉴了特别创造和获得专利的MLC™ (Multiple Layer Cartridge) 滤芯的运作方法，已获得劳埃德船舶年鉴的资格鉴定。



劳埃德船舶年鉴 (Lloyd's Register) 的资格鉴定



主要零件

通气器
压力表

滤油器外壳
非常的简便
在更换滤芯

CJC™ 滤芯
根据独特的多层
盒(Multiple Layer
Cartridge)系统

滤油器底层
设有装置孔

安全阀

进口
污水的进口

排水阀

出口
净化水的出口，
可以排放或回
流到主机系统里

CJC™ 滤芯过滤系统

CJC™油质吸收过滤器综合了深流动和交叉流动的过滤原则将乳化油吸收到每小时低到5毫克的数值

CJC™油质吸收滤芯是根据独特的多层盒(Multiple Layer Cartridge)系统





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配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 A/S • Løvholmen 13 • DK-5700 Svendborg • 丹麦
电话 +45 63 21 20 14 • 传真 +45 62 22 46 15 • 电邮 filter@cjcdk • www.cjcdk

子公司

英国: C.C.JENSEN LTD. • 电话 +44 1 388 420 721 • 电邮 filtration@cjcdk.co.uk • www.ccjensen.co.uk
美国: C.C.JENSEN INC. • 电话 +1 206 789 1710 • 电邮 ccjensen@ccjensen.com • www.ccjensen.com
西班牙: C.C.JENSEN Ibérica, S. L. • 电话 +34 93 590 63 31 • 电邮 ccjensen.es@cjcdk • 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 • 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 • 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: C.C.JENSEN A/S China • 电话 +86 10 6436 4838 • 电邮 ccjensen.cn@cjcdk

CJCTM本地的配销商

工艺用水和废水

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 - 或者直接致电我们

总公司:
C.C.JENSEN A/S • 丹麦
Løvholmen 13 • DK 5700 Svendborg
电话 +45 63 21 20 14 • 传真 +45 62 22 46 15
电邮 filter@cjcdk • www.cjcdk

