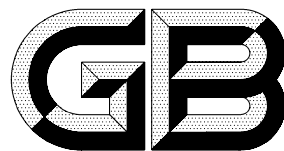


ICS 13.020
Z 05



中华人民共和国国家标准

GB 18188.2—2000

溢油分散剂 使用准则

Oil spill dispersant—Application criteria

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2000-09-07 发布

2001-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》而编制的。本标准参考了国际海事组织《溢油分散剂应用指南 包括环境考虑》、英国《溢油分散剂规范》、美国应用溢油分散剂的生态考虑系列标准指南、加拿大《溢油分散剂认可和应用指南》、日本《溢油处理剂使用基准》、中华人民共和国国家海洋局《海洋石油勘探开发化学消油剂的使用规定》等技术内容,在总结国内外关于溢油分散剂应用实践的基础上,结合中国具体情况而编制。本标准将使在中华人民共和国管辖水域内使用溢油分散剂有统一的原则。

GB 18188.1~18188.2—2000 在《溢油分散剂》总标题下包括两部分:第1部分《溢油分散剂 技术条件》;第2部分《溢油分散剂 使用准则》,本标准为第2部分。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由中华人民共和国海事局归口。

本标准起草单位:交通部水运科学研究所、中华人民共和国海事局、交通部标准计量研究所。

本标准主要起草人:张秀芝、额海亮、胡焕秀、李筠、赵前。

中华人民共和国国家标准

溢油分散剂 使用准则

GB 18188.2—2000

Oil spill dispersant—Application criteria

1 范围

本标准确立了在中华人民共和国管辖水域内应用溢油分散剂及其管理的基本原则。
本标准不适用于凝聚剂、沉降剂等处理海上溢油的其他化学制剂的应用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 18188.1—2000 溢油分散剂 技术条件

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 溢油分散剂 oil spill dispersant [GB 18188.1—2000]

可将水面浮油乳化、分散或溶解于水体中的化学制剂。溢油分散剂由表面活性剂的混合物和溶剂组成。

3.2 中华人民共和国管辖水域 the water areas under jurisdiction of the People's Republic of China [GB 18188.1—2000]

本标准指《海洋环境保护法》及《水污染防治法》适用之水域。

3.3 沉降剂 precipitating agent

通过吸附、黏结等作用增大油的比重,促其从水体表面下沉于水体底层的化学制剂。

3.4 凝聚剂 coagulating agent

可将水面漂浮油聚集成片状、块状或球状的化学制剂。

3.5 轻质油 light oil

本标准指 90%馏出温度不高于 230℃的石油馏分。

4 溢油分散剂的技术要求

溢油分散剂的性能指标应符合 GB 18188.1—2000 第 5 章。

5 溢油分散剂的使用原则

在下述情况下可以考虑使用溢油分散剂处理水面漂浮油或事故溢油:

a) 水面漂浮油或事故溢油可能向海岸、水产养殖地以及其他对溢油敏感的水域移动,威胁着商业、环境或舒适性的利益,并且在到达上述敏感区域之前既不能通过自然蒸发或者风、浪、流的作用而自行消散,也不能用物理方法围堵或回收处理;