

江苏省地方标准

DB32/T 3567—2019

内河船舶大气污染物排放清单 编制技术指南

Technical guide of inland vessels emission inventory compilation

2019-04-08 发布

2019-04-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 符号及缩略语 3

5 内河船舶的分类 4

6 排放清单的编制流程与方法 4

7 排放清单的评估与验证 9

附录 A（规范性附录） 排放清单编制流程 10

附录 B（规范性附录） 内河船舶大气污染物排放清单目录及编写要求 11

附录 C（资料性附录） 内河船舶船民问卷调查样表 15

附录 D（资料性附录） 燃油采样记录表 17

附录 E（规范性附录） 定量不确定分析法 19

参考文献 21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：中设设计集团股份有限公司、江苏省交通运输综合行政执法监督局。

本标准主要起草人：曹亚丽、杨海兵、殷承启、鲁声伟、王霞、韩海欣、徐文文。

内河船舶大气污染物排放清单 编制技术指南

1 范围

本标准规定了内河船舶大气污染物排放清单编制的技术流程、技术方法、质量控制等内容。本标准适用于内河运输船舶的大气污染物排放清单编制。

本标准中,内河船舶大气污染物包括一氧化碳(CO)、氮氧化物(NO_x)、碳氢化合物(HC)、二氧化硫(SO_2)、可吸入颗粒物(PM10)和细颗粒物(PM2.5)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 7727.2 船舶通用术语 总体设计

GB 15097 船舶发动机排气污染物排放限值及测量方法(中国第一、二阶段)

GB/T 16158 内河船舶分类与代码

GB/T 21404 内燃机 发动机功率的确定和测量方法 一般要求

SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法)

3 术语和定义

GB 15097、GB 7727.2、GB/T 16158 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。以下重复列出了GB 15097、GB 7727.2 中的一些术语和定义。

3.1

排放清单 emission inventory

各种排放源在一定的时间跨度和空间区域内向大气中排放的大气污染物的量的集合。

3.2

内河船舶 inland vessel

除长江以外在内河水域航行的船舶。

3.2.1

干货船 dry-cargo ship

以运载干燥货物为主,也可装运成桶液货的货船,包括杂货船、散货船、多用途货船三大类。

3.2.2

散货船 bulk carrier

专运谷物、煤、矿砂、盐、水泥等大宗干散货物的干货船。

3.2.3

杂货船 general cargo ship

以运载成包、成捆、成桶等杂件货为主,也可装运某些散装货的干货船。

[《船舶工程名词(定义版)》]