

上海市地方标准

DB31/T 669—2012

固体废弃物水上集装箱化运输通用要求

General requirements for containerized water transportation of solid waste

2012-11-26 发布

2013-03-01 实施

上海市质量技术监督局 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 固体废弃物水上集装化运输工作流程	1
5 资质要求	2
6 集装箱运输船舶技术要求	2
6.1 总体要求	2
6.2 集装箱船舶的规格	2
6.3 集装箱船舶的甲板舾装	2
6.4 集装箱船舶的货舱结构	2
6.5 集装箱船舶的货舱区配置	3
7 固体废弃物专用集装箱技术要求	3
8 水上集装化运输的人员要求	3
8.1 总体要求	3
8.2 水上集装化运输人员的见习要求	3
9 水上运输的环保要求	3
9.1 货舱污水处理	3
9.2 货舱除臭	3
10 水上运输的航行要求	3
10.1 水上运输的航行区域	3
10.2 水上运输的标准航道及标准航速	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出。

本标准由上海市质量技术监督局归口。

本标准起草单位：上海环境实业有限公司、上海市标准化研究院、上海环境物流有限公司。

本标准主要起草人：郭广寨、陆峰、黄长缨、裴钟钰、张明兰、蔡冠华。

本标准起草参加人员：吕财玉、史昕龙、庄永祥、邱铤、周慧泉、沈聪、赵学鹏、张金富、陈迪光。

固体废弃物水上集装箱化运输通用要求

1 范围

本标准规定了固体废弃物水上集装箱化运输单位的资质要求、集装箱运输船舶和固体废弃物专用集装箱的技术要求,以及人员、环保、航行的要求。

本标准适用于上海市城市固体废弃物的水上集装箱化运输的作业,但危险废物、医疗废物等特殊废弃物的运输不在此范围内。

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 14554 恶臭污染物排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

中华人民共和国船舶最低安全配员规则 交通部令(2004 年第 7 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

固体废弃物 solid waste

在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

3.2

集装箱化运输 containerized transportation

凡是用集装器具、采用捆扎索夹具或捆扎技术方法,把裸装、散装货物、包装成件货物等适于集装的货物,组合成一定规格或一定重量的货物集装件,经由各种运输方式运输者。

3.3

危险废物 hazardous waste

列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。

3.4

医疗废物 medical waste

医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物。

4 固体废弃物水上集装箱化运输工作流程

固体废弃物集装箱化水上运输工作流程如图 1 所示。