

ICS 13.020.40
Z 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 34621—2017

围油栏

Oil boom

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 命名和型号组成 | 3 |
| 5 围油栏的结构 | 4 |
| 6 技术要求 | 4 |
| 7 试验方法 | 11 |
| 8 检验规则 | 12 |
| 9 包装、标志、运输和贮存 | 12 |
| 附录 A (规范性附录) 浮重比试验方法 | 14 |
| 附录 B (规范性附录) 最小总抗拉强度试验方法 | 16 |
| 附录 C (规范性附录) 防火围油栏水上部分耐高温性试验方法 | 18 |
| 附录 D (规范性附录) 气(水)室气密性和耐压性试验方法 | 19 |
| 附录 E (规范性附录) 围油栏静水浮态试验方法 | 20 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由交通运输部提出并归口。

本标准主要起草单位：中华人民共和国山东海事局、交通运输部科学研究院。

本标准参加起草单位：青岛光明环保技术有限公司、天津汉海环保设备有限公司、青岛华海环保工业有限公司。

本标准主要起草人：刘万海、张勇、徐峰、董广香、孙卫东、童磊、张春昌、周尊山、陈轩、田鑫、耿红、刘守平、赵俊颖、郭建伟。

围 油 栏

1 范围

本标准规定了围油栏的命名和型号组成、结构、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于围控水面浮油的围油栏。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 549 电焊锚链

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 12584 橡胶或塑料涂覆织物 低温冲击试验

GB/T 12586—2003 橡胶或塑料涂覆织物 耐屈挠破坏性的测定

GB/T 19089 橡胶或塑料涂覆织物 耐磨性的测定 马丁代尔法

GB/T 20027 橡胶或塑料涂覆织物 破裂强度的测定

GB/T 24135—2009 橡胶或塑料涂覆织物 加速老化试验

GB/T 24136—2009 橡胶或塑料涂覆织物 耐液体性能的测定

HG/T 2580—2008 橡胶或塑料涂覆织物 拉伸强度和拉断伸长率的测定

HG/T 2581.1—2009 橡胶或塑料涂覆织物 耐撕裂性能的测定 第1部分:恒速撕裂法

HG/T 3046—2011 织物芯输送带外观质量规定

HG/T 3050.2 橡胶或塑料涂覆织物 整卷特性的测定 第2部分:测定单位面积的总质量、单位面积的涂覆质量和单位面积的底布质量的方法

HG/T 3052 橡胶或塑料涂覆织物 涂覆层粘合强度的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

3.1

围油栏 oil boom

用于围控水面浮油及漂浮物的机械漂浮栅栏。

3.2

展宽率 ratio of ends widening to boom length

试验用围油栏在水中展开后的开口宽度与长度之比。

3.3

接头 end connector

永久附着在围油栏上,用于将每节围油栏连接在一起或将围油栏连接到其他辅助设施上的装置。