

ICS 47.020.50
U 27



中华人民共和国国家标准

GB/T 26086—2010

救生设备用反光膜

Retro-reflective sheeting for use on life-saving appliances

2011-01-10 发布

2011-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
救生设备用反光膜
GB/T 26086—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年6月第一版

*

书号:155066·1-42587

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是根据国际救生设备(LSA)规则、IMO A. 658(16)附件 2《救生设备逆向反光材料技术规范》的相关要求制定的。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会救生设备分技术委员会(SAC/TC 129/SC 1)归口。

本标准起草单位:常州市武进江南安全装备有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:蒋敏、赵华、俞建伟、高学峰、王志巍。

救生设备用反光膜

1 范围

本标准规定了船舶及海上设施救生设备用反光膜(简称反光膜)的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于反光膜的设计、制造与验收。

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

CIE 54 逆反射定义和测量

3 术语和定义

GB/T 18833—2002 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 18833—2002 中的某些术语和定义。

3.1

逆反射 retroreflection

反射光线从靠近入射光线的反方向,向光源返回的反射。

[GB/T 18833—2002,定义 3.1]

3.2

参考中心 reference centre

在确定逆反射材料特性时,在试样的中心或接近中心所给定的一个点(见图 1)。

[GB/T 18833—2002,定义 3.2]

3.3

参考轴 reference axis

起始于参考中心,垂直于被测试样反射面的直线(见图 1)。

[GB/T 18833—2002,定义 3.3]

3.4

照明轴 illumination axis

连接参考中心和光源中心的直线(见图 1)。

[GB/T 18833—2002,定义 3.4]

3.5

观测轴 observation axis

连接参考中心和光探测器中心的直线(见图 1)。

[GB/T 18833—2002,定义 3.5]