

ICS 47.020.50  
U 27



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32082—2015

---

## 船舶管路用彩色识别标志

Marine colorized pipe identification

2015-10-09 发布

2016-03-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 129)归口。

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

本标准主要起草人:高学峰、蒋敏、余建卫。

# 船舶管路用彩色识别标志

## 1 范围

本标准规定了船舶管路用彩色识别标志(简称识别标志)的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以树脂薄膜(PETP)、阻燃树脂和进口耐老化颜料为主要原料的识别标志的设计、制造及验收。

## 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

GB/T 2406.2—2009 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验

GB/T 2408—2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB 3033.1 船舶与海上技术 管路系统内含物的识别颜色 第1部分:主颜色和介质

GB 3033.2 船舶与海上技术 管路系统内含物的识别颜色 第2部分:不同介质和(或)功能的附加颜色

GB/T 3978—2008 标准照明体和几何条件

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**主颜色 main color**

用来表示一组相类似介质的主要识别颜色。

### 3.2

**附加颜色 secondary color**

对一组相类似介质进一步明确区分的附加识别颜色。

## 4 分类和标记

### 4.1 分类

识别标志按所使用的对象可分为下列两种:

- a) I型——以不同的主颜色、附加颜色搭配为标志内容,用于区分管路内介质类型,宽度通常为90 mm和150 mm两种;
- b) II型——以箭头的指向为标志主要内容,确定管路内介质的流动方向,宽度通常为80 mm和160 mm两种。