

ICS 47.020.70  
U 62



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28966—2012

---

## 绞吸/斗轮挖泥船疏浚监控系统

Cutter/bucket-wheel dredger supervisory control system

2012-12-31 发布

2013-06-01 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 .....	2
4 缩略语 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	8
8 标志、包装、运输和贮存 .....	9
附录 A (规范性附录) 人机界面图形颜色的约定 .....	11
附录 B (规范性附录) 性能试验方法 .....	12
附录 C (规范性附录) 交付文档和资料 .....	21

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会(SAC/TC 12)归口。

本标准起草单位:中国交通建设股份有限公司、中交天津航道局有限公司、中交上海航道局有限公司、中交广州航道局有限公司、上海达华测绘有限公司、疏浚技术装备国家工程研究中心、镇江亿华系统集成有限公司、江苏科技大学、中国船舶工业综合技术经济研究院、中交天津港航勘察设计研究院有限公司。

本标准主要起草人:丁树友、田俊峰、李金贵、顾明、侯晓明、刘念君、王培胜、许向东、史美祥、周泉生、李进军、王健、曹湘波、张洪涛、俞孟蕪、杨洪杰、魏伟、饶维生、刘瑞祥、刘长云、罗刚。

# 绞吸/斗轮挖泥船疏浚监控系统

## 1 范围

本标准规定了绞吸/斗轮挖泥船疏浚监控系统的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于绞吸/斗轮挖泥船疏浚监控系统的设计、制造、改造和验收,绞吸/斗轮挖泥船疏浚监控系统的维修可参照使用。

## 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 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温
- GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Db:交变湿热(12 h+12 h循环)
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)
- GB/T 2423.16—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验J及导则:长霉
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾
- GB/T 2423.18 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)
- GB/T 2423.101 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验:倾斜和摇摆
- GB 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 6587.8 电子测量仪器 电源频率与电压试验
- GB 11806 放射性物质安全运输规程
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 15479—1995 工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法
- GB/T 15511—1995 海洋船电气自动化系统一般要求
- GB 15702 电子海图技术规范
- GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB/T 21671—2008 基于以太网技术的局域网系统验收测评规范
- GBZ 135 密封 $\gamma$ 放射源容器卫生防护标准