

ICS 47.020.70
U 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 39210—2020

耙吸挖泥船吃水装载系统

Draught and soil loading system of hopper dredger

2020-10-11 发布

2021-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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 要求	2
4.1 组成与接口	2
4.2 功能	2
4.3 性能	3
4.4 外观质量	3
4.5 环境适应性	3
4.6 电磁兼容性	3
4.7 外壳防护	4
4.8 电压和频率	4
4.9 绝缘电阻	4
4.10 绝缘强度	4
5 试验方法	4
5.1 功能	4
5.2 性能	4
5.3 外观质量	4
5.4 环境适应性	4
5.5 电磁兼容性	4
5.6 外壳防护	4
5.7 电压和频率	5
5.8 绝缘电阻	5
5.9 绝缘强度	5
6 检验规则	5
6.1 检验分类	5
6.2 型式检验	5
6.3 出厂检验	6
7 标志、包装、运输和贮存	6
7.1 标志	6
7.2 包装	7
7.3 运输	7
7.4 贮存	7
附录 A (规范性附录) 功能试验方法	8
附录 B (规范性附录) 性能试验方法	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国港口标准化技术委员会(SAC/TC 530)归口。

本标准起草单位：中国交通建设股份有限公司、中交疏浚(集团)股份有限公司、中交上海航道局有限公司、中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司、中港疏浚有限公司、上海交通建设总承包有限公司、中交上航局航道建设有限公司、中交天津航道局有限公司、中交广州航道局有限公司、中交天津港航勘察设计研究院有限公司、中交广州水运工程设计研究院有限公司、中交星宇科技有限公司。

本标准主要起草人：缪袁泉、田俊峰、侯晓明、朱荣、李宁、李金贵、顾勇、刘若元、顾明、刘念君、丁树友、张红升、丁琪、杨舒、仇文峰、庞景墩、钟志生。

耙吸挖泥船吃水装载系统

1 范围

本标准规定了耙吸挖泥船吃水装载系统的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于耙吸挖泥船吃水装载系统的设计、制造、改造、维修和验收，泥驳吃水装载系统可参照使用。

注：吃水装载系统缩略语形式为 DSLS(Draught and Soil Loading System)，以下使用该缩略语。

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—2008 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 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 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 2423.101 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/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 6587—2012 电子测量仪器通用规范

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 17626.2—2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3—2016 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—2018 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—2019 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 17843—2007 船舶和海上技术 挖泥船 术语

GB/T 29135—2012 耙吸挖泥船疏浚监控系统

钢质海船入级规范(2018) 中国船级社

3 术语和定义

GB/T 17843—2007、GB/T 29135—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。