

ICS 27.010  
CCS F 01



# 中华人民共和国国家标准

GB 31823—2021

代替 GB 31823—2015, GB 31827—2015

---

## 码头作业单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit throughout of terminal operation

2021-10-11 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
码头作业单位产品能源消耗限额  
GB 31823—2021

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年10月第一版

\*

书号: 155066·1-68785

版权专有 侵权必究

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 31823—2015《集装箱码头单位产品能源消耗限额》和 GB 31827—2015《干散货码头单位产品能源消耗限额》，本文件与 GB 31823—2015 和 GB 31827—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 在 2015 年版集装箱码头、干散货(煤炭、矿石)码头的基础上，增加了原油码头类型及相关内容；
- 增加了码头作业单位产品能耗限额等级的要求(见第 4 章)；
- 删除了码头单位产品能源消耗先进值的技术要求(见 2015 年版的 4.4)；
- 删除了节能管理与技术措施(见 2015 年版的第 6 章)。

本文件由国家标准化管理委员会提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2015 年 6 月首次发布为 GB 31823—2015 和 GB 31827—2015；
- 本次为第一次修订。