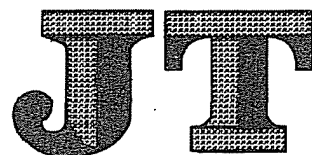


ICS 03.220.40

R 06

备案号:



# 中华人民共和国交通行业标准

JT / T 314—2009

代替 JT/T 314.1—1997、JT/T 314.2—1998

---

## 港口电动式起重机能源利用 效率检测方法

The method of checking and measuring energy utilization efficiency  
for port electric-crane

2009-12-23 发布

2010-04-01 实施

---

中华人民共和国交通运输部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 检测要求和流程 .....	1
5 测试方法和计算过程 .....	2
附录 A (资料性附录) 港口电动式起重机能源利用效率检测报告书 .....	7
附录 B (规范性附录) 测试参数取值表 .....	13
附录 C (资料性附录) 门座起重机常用回转中心距和整机质量参数表 .....	14

## 前 言

本标准代替 JT/T 314.1—1997《港口电动起重机能源利用检测规程 第一部分:臂架型起重机》和 JT/T 314.2—1997《港口电动起重机能源利用检测规程 第二部分:桥架型起重机》。

本标准与 JT/T 314.1—1997 和 JT/T 314.2—1997 相比,主要修改内容如下:

- 增加了术语和定义(见第3章);
- 修改了岸边集装箱起重机、轨道式集装箱门式起重机、桥式抓斗卸船机、门座起重机(吊钩)的测试方法(见第5章);
- 增加了电动轮胎式集装箱门式起重机、门座起重机(抓斗)测算方法(见5.2.3和5.2.6);
- 修改了桥式抓斗卸船机、门座起重机的有效能计算公式(见5.2.4.2和5.2.5.2);
- 修改了附录A、附录B、附录C的内容。

本标准的附录B为规范性附录,附录A和附录C为资料性附录。

本标准由交通部能源管理办公室提出并归口。

本标准起草单位:交通部水运科学研究院、天津港(集团)有限公司、大连港集团有限公司、秦皇岛港股份有限公司、上海国际港务(集团)股份有限公司。

本标准起草人:李庆祥、冯玥、张云鹏、赫伟建、李勋、兰功玉、贾智勇、闻君。

本标准所代替标准历次版本发布情况为:

- JT/T 314.1—1997;
- JT/T 314.2—1997。