

ICS 53.020.20
R 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 16905—1997

GB/T 16905—1997

集装箱正面吊运起重机试验方法

Test method for the crane of container front-handling mobile

中华人民共和国
国家标准
集装箱正面吊运起重机试验方法
GB/T 16905—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

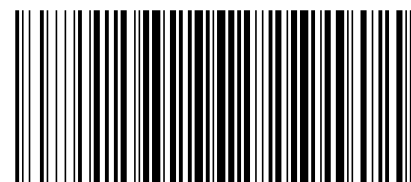
开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 31 千字
1997年12月第一版 1998年4月第二次印刷
印数 801—1 500

*

书号: 155066·1-14313 定价 13.00 元

*

标目 323—044



GB/T 16905-1997

1997-07-04 发布

1998-02-01 实施

国家技术监督局 发布

表 B4 静应变测试及静应力计算结果表

试验样机名称: _____ 试验样机型号: _____								
检测地点: _____ 检测日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日								
制 造 厂: _____ 检 测 单 位: _____								
应力单位: N/mm ²								
测点编号	测 试 工 况 序 号							
	应变, $\mu\epsilon$	应力	应变, $\mu\epsilon$	应力	应变, $\mu\epsilon$	应力	应变, $\mu\epsilon$	应力
检测负责人: _____								

中华人民共和国国家标准

集装箱正面吊运起重机试验方法

GB/T 16905—1997

Test method for the crane of container front-handling mobile

1 范围

本标准规定了集装箱正面吊运起重机(以下简称正面吊运机)的试验方法。
本标准适用于装卸 20 ft 及大于 20 ft 集装箱的正面吊运机。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 6067—85 起重机械安全规程
- JT/T 232—95 集装箱正面吊运起重机技术条件
- JT 5020—86 港口装卸机械司机室
- JB 3774—84 工程机械噪声限值和测量方法

3 检测内容概要

- 3.1 检测正面吊运机在试验载荷下的工作性能参数及强度;电气设备及线路敷设的正确性,工作可靠性、安全性;液压系统及元件的工作可靠性;整机稳定性及使用安全性。
- 3.2 测定正面吊运机自身质量、工作速度、作业范围、结构强度与刚性、电气元件绝缘性、液压件压力值、司机室噪声及司机座席处振动等数值。

4 试验用仪器和工具

- 4.1 试验用仪器和工具必须经法定计量部门检定并处于有效使用期内,其精度应满足测试需要。
- 4.2 试验用仪器和工具可参照附录 A(提示的附录)。

5 试验条件

- 5.1 正面吊运机应符合设计规定,处于正常工作状态。
- 5.2 正面吊运机应具有产品合格证、制造厂名称、产品型号、产品编号、出厂日期。
- 5.3 检查正面吊运机各总成、部件、附件、附属装置及随机工具的完整性及牢固程度。
- 5.4 正面吊运机上运动件摩擦副应配合良好,润滑正常,无不正常磨损或损坏。
- 5.5 正面吊运机上运动件摩擦副应进行磨合,其规则为:
 - a) 磨合期间应按吊运机使用说明书仔细操作、保养,避免超载作业或超速行驶。应经常检查吊运机各部的紧固情况及工作状况,发现问题必须立即处理并做详细记录。
 - b) 行驶磨合时间 50 h。
 - c) 载荷与行驶时的动力限制应符合表 1 规定。