

ICS 91.220

J 80

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4030.1—2000

汽车起重机和轮胎起重机试验规范 作业可靠性试验

Test code for truck crane and wheel crane—Test of operating reliability

2000-04-24 发布

2000-10-01 实施

国家机械工业局 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 试验样机与试验条件	2
5 试验要求	2
6 试验结论	4
7 故障分类	5
8 变型起重机的作业可靠性试验方法	5
附录 A (标准的附录) 作业可靠性试验故障模式及其分类表	6
附录 B (提示的附录) 作业可靠性试验记录表	20

前 言

本标准是对 JB 4030.1—85《汽车起重机和轮胎起重机试验规范 作业可靠性试验》的修改。

本标准是汽车起重机和轮胎起重机整机试验规范之一，它与 GB/T 6068.1~6068.4、JB/T 4030.2、JB/T 4030.3 组成汽车起重机和轮胎起重机整机试验的一套试验规范。

本标准与 JB 4030.1—85 相比，主要技术内容改变如下：

- 增加了可靠性考核时的抽样方法；
- 修改了对于不同吨位的作业可靠性试验的各工况循环次数；
- 增加了总作业时间的规定要求；
- 增加了故障分类及其当量故障数；
- 修改了可靠性指标计算公式；
- 增加了变型产品的可靠性试验方法。

本标准自实施之日起代替 JB 4030.1—85。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由建设部长沙建设机械研究院提出并归口。

本标准起草单位：建设部长沙建设机械研究院、国家工程机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人：冯桂英、曹仲梅。

本标准于 1985 年 7 月 1 日首次发布。

本标准委托建设部长沙建设机械研究院负责解释。