

JB/T 11439—2013

ICS 65.060.99
B 93
备案号: 40510—2013

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11439—2013
代替 JB/T 51022—1999

铡草机可靠性考核方法

Reliability assessment methods for choppers

中华人民共和国
机械行业标准
铡草机可靠性考核方法
JB/T 11439—2013

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

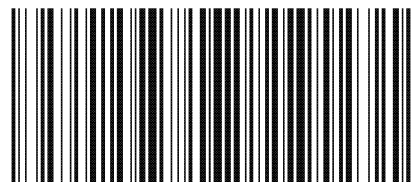
210mm×297mm·1 印张·23 千字
2014 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 18.00 元

*

书号: 15111·10854

网址: <http://www.cmpbook.com>
编辑部电话: (010) 88379778
直销中心电话: (010) 88379693
封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 11439-2013

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 故障分类.....2

5 故障判定原则.....3

6 试验方法.....3

 6.1 抽样.....3

 6.2 一般要求.....3

 6.3 试验时间.....4

 6.4 试验方法.....4

7 可靠性评定指标和判定规则.....4

 7.1 可靠性评定指标.....4

 7.2 可靠性指标的计算.....5

 7.3 可靠性判定规则.....5

8 试验报告.....6

附录 A（规范性附录）铡草机故障模式及故障分类.....7

表 1 故障危害程度分类.....2

表 2 批量及抽样数.....3

表 3 考核指标.....6

表 A.1 铡草机故障模式及故障分类.....7

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 51022—1999《铡草机产品 可靠性考核方法》，与JB/T 51022—1999相比主要技术变化如下：

- 将原标准名称《铡草机产品 可靠性考核方法》修改为《铡草机可靠性考核方法》；
- 修改了部分术语并增加了术语的英文表示；
- 修改了故障分类内容；
- 删除了加权系数；
- 删除了故障维修的内容；
- 修改了试验方法的内容；
- 修改了可靠性评价指标体系和指标值；
- 修改了附录中故障的分类。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC201）归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院、国家草原畜牧业装备工程技术研究中心。

本标准主要起草人：高晨鸣、道尔吉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 51022—1992、JB/T 51022—1999。

表 A.1（续）

序号	故障部位	故障模式	故障原因及情况	故障分类
36	出料口	堵塞	a) 刀盘与底罩间隙太大 b) 出料斗变形	轻度故障
37	上辊传动轴销子	脱落	a) 装配质量差 b) 振动太大	
38	防护罩	变形脱落	紧固件松动	
39	进、出料斗与 机体连接螺栓	松动	a) 装配质量差 b) 螺栓没有锁紧装置	
40	拨叉螺栓	松动	工作中冲击，引起振动	
41	标牌	损坏或没有	铆钉松动、脱落	