

ICS 25.140.20
K 64
备案号: 44035—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11403—2013

JB/T 11403—2013

电动碎枝机和切枝机

Electric integrally shredders and chippers

中华人民共和国
机械行业标准
电动碎枝机和切枝机
JB/T 11403—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·1.75 印张·53 千字

2014 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 27.00 元

*

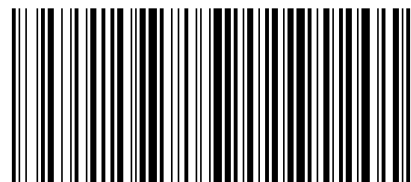
书号: 15111·11216

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



JB/T 11403-2013

版权专有 侵权必究

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附录 B
(资料性附录)
符号和/或安全危险图形

B.1 本附录给出了本标准定义的粉碎机可使用的安全危险图形和符号。

B.2 符号应符合 GB/T 4269.1、GB/T 4269.3 和 GB/T 4269.5 的规定，安全危险图形应符合 GB 10396 的规定。

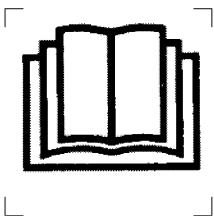
安全危险图形和符号的尺寸可以根据特定粉碎机结构进行调整。本附录给出的图形和符号并非详尽无遗。

B.3 示例：

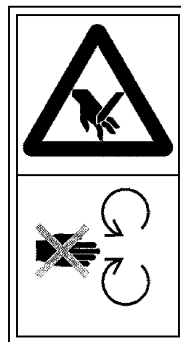
B.3.1 警告。



B.3.2 阅读使用说明书。



B.3.3 粉碎机在运行时，严禁打开或拆下防护装置。



B.3.4 戴护耳罩。



目次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....2

4 基本参数和型式.....3

5 技术要求.....4

6 试验方法.....11

7 检验规则.....17

8 标志和包装.....18

9 保修期限.....19

附录 A (规范性附录) 粉碎机的安全说明.....20

附录 B (资料性附录) 符号和/或安全危险图形.....22

图 1 碎枝机示例.....2

图 2 切枝机示例.....3

图 3 安全距离≥200 mm 的进料口组合图形.....8

图 4 测量尺寸链.....9

图 5 触指.....9

图 6 排料槽安全距离图示.....10

图 7 检验排料槽触指.....11

图 8 半球面上的 6 个传声器位置.....12

图 9 操作者耳旁噪声测量时传声器位置.....13

图 10 抛掷物体试验的总体布置图.....15

图 11 牛皮纸护板布置图.....16

表 1 基本参数.....3

表 2 基本参数.....3

表 3 连续骚扰电压限值.....5

表 4 连续骚扰功率限值.....5

表 5 谐波电流限值.....6

表 6 温升限值.....6

表 7 进料口的安全距离.....8

表 8 传声器位置的坐标值 (6 个传声器布置).....12

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国电动工具标准化技术委员会（SAC/TC68）归口。

本标准负责起草单位：慈溪市贝士达电动工具有限公司、上海电动工具研究所、浙江亚特电器有限公司。

本标准参加起草单位：弘大集团有限公司、浙江省永康市正大实业有限公司、浙江三锋实业股份有限公司。

本标准主要起草人：俞黎明、顾菁、陈勇、魏春银、潘顺芳、丁俊峰、吴文俊。

本标准首次发布。

- i) 如果粉碎机堵塞，清理堵塞前，关闭开关，并拔掉插头。
- j) 确保所有防护装置和导流器处于正常位置 and 良好工作状态。
- k) 严禁调整粉碎机的电动机速度控制器；如果存在问题请寻求权威部门维修。
- l) 机器在运行时不得运输碎枝机或倾斜粉碎机。
- m) 无论何时离开工作位置均要关闭粉碎机开关。

A.5 维修和存放

有下列说明：

- a) 设备停止运转进行保养、检修或存放、或更换备件时，确保开关已断开。保养粉碎机应小心并保持清洁。
- b) 当对切割装置进行保养时需注意：由于防护罩的互锁装置，切割是不会启动，但仍可手动驱动切割装置运动。
- c) 若软线或延长线已经损坏，应静止使用粉碎机。

A.6 配收集袋的机器的附加安全说明

安装或卸下收集袋前应关闭粉碎机。