

ICS 65.060.80
B 95



中华人民共和国国家标准

GB 20888.1—2006/ISO 11680-1:2000

GB 20888.1—2006/ISO 11680-1:2000

林业机械 杆式动力修枝锯 安全要求和试验

Machinery for forestry—Pole-mounted pruners with an integral combustion engine—Safety requirements and testing

(ISO 11680-1:2000, Machinery for forestry—Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners—
Part 1: Units fitted with an integral combustion engine, IDT)

中华人民共和国
国家标准
林业机械 杆式动力修枝锯
安全要求和试验

GB 20888.1—2006/ISO 11680-1:2000

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 42 千字
2007年8月第一版 2007年8月第一次印刷

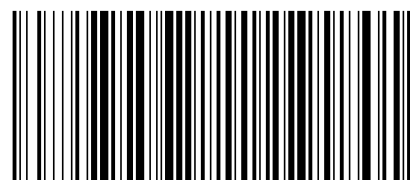
*

书号:155066·1-29785 定价 22.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 20888.1-2006

2006-12-18 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 安全要求	3
4.1 通则	3
4.2 噪声	3
4.3 振动	3
4.4 手把	4
4.5 发动机起动装置	4
4.6 发动机停机装置	4
4.7 油门扳机	4
4.8 离合器	4
4.9 背带	4
4.10 运动部件	4
4.11 切割部件	4
4.12 切割部件护套	5
4.13 安全距离	5
4.14 高压带电部件的防护	5
4.15 高温部件的防护	5
4.16 气体排放	6
4.17 油箱注油口	6
5 各项安全要求的检验	6
6 使用说明书	7
6.1 通则	7
6.2 技术数据	7
6.3 操作手册	7
6.4 标志	8
附录 A (规范性附录) 各种危险一览表	10
附录 B (规范性附录) 杆式动力修枝锯噪声测定(2级精度)	13
附录 C (规范性附录) 杆式动力修枝锯振动测定	17
附录 D (资料性附录) 架空电缆警告符号	20
附录 E (资料性附录) 人类工效学的设计	21
参考文献	22

参 考 文 献

- [1] ISO/TR 11688-1 声学 低噪声机器和设备设计的推荐实用规程 第1部分:计划
- [2] GB/T 16405—1996 声学 管道消声器无气流状态下插入损失测量 实验室简易法 (eqv ISO 11691:1995, Acoustics—Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow)
- [3] ISO 11820:1996 声学 消声器的现场测量
- [4] CEN CR 1030-1:1995 手感振动 防振指南 第1部分:机械设计中的工程法
- [5] EN 563:1994 机械安全 接触表面的温度 对热表面给定的人类工效学的温度限值
- [6] ISO 11226 人类工效学 工作姿势的评价

前 言

本部分的第4章是强制性的,其余为推荐性的。

GB/T 20888分为以下两个部分:

——GB/T 20888.1—2006《林业机械 杆式动力修枝锯 安全要求和试验》;

——GB/T 20888.2—2006《林业机械 杆式背负动力修枝锯 安全要求和试验》。

本部分为GB/T 20888的第1部分。

本部分等同采用国际标准ISO 11680-1:2000《林业机械——杆式动力修枝锯——安全要求和试验——第1部分:使用内燃机为动力源的杆式动力修枝锯》(英文版)。

为了便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

a) 标准的名称根据我国习惯有所改动;

b) 删除了国际标准的前言和引言。

本部分的附录A、附录B和附录C为规范性附录,附录D和附录E为资料性附录。

本部分由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位:国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本部分主要起草人:王振东、樊冬温、赵大伟。