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

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)

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

GB 20888.1—2006/ISO 11680-1:2000

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

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。