

ICS 65.060.80
B 95



中华人民共和国国家标准

GB/T 5390—2008
代替 GB/T 5390—1995, GB/T 14178—1993

GB/T 5390—2008

林业机械 便携式动力机械噪声测定规范 工程法(2级精度)

Forestry machinery—Noise test code for portable hand-held machines with
internal combustion engine—Engineering method(Grade 2 accuracy)

(ISO 22868:2005, MOD)

中华人民共和国
国家标准
林业机械 便携式动力机械噪声测定规范
工程法(2级精度)
GB/T 5390—2008

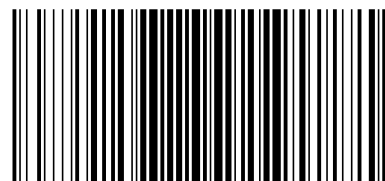
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

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 1.5 字数 36 千字
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

*
书号:155066·1-32582 定价 20.00 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/T 5390—2008

2008-05-27 发布

2009-01-01 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 定义	1
4 测定的参数	1
5 声功率级的测定	1
6 耳旁噪声的测定	2
7 安装、固定和操作条件	3
8 数据记录和试验报告	3
9 噪声值的标示	3
附录 A (规范性附录) 测量条件 油锯	5
附录 B (规范性附录) 测量条件 割灌机和割草机	11
附录 C (资料性附录) 安装在油锯导板上模拟锯切载荷的水力制动器示例	16
附录 D (资料性附录) 按欧洲指令 2000/14/EC 对户外机械噪声 A 计权声功率的测定	17
参考文献	18

参 考 文 献

- [1] LY/T 1202.4—2001 草坪割草机 试验方法。
- [2] Directive 2000/14/EC 欧盟委员会在 2000 年 5 月 8 日发布的关于各成员国等效采用为
 国法规的关于户外设备对环境噪声发射的指令。
- [3] EC Position Paper, 使用欧盟委员会发布的各成员国关于户外设备对环境噪声发射的等效采
 用本国法规的 2000/14/EC 导则, 2001 年 12 月。

前 言

本标准修改采用国际标准 ISO 22868:2005《林业机械 便携式动力机械噪声测定规范 工程法
 (2 级精度)》(英文版)。

由于我国存在高把油锯这一特殊情况,本标准在采用国际标准时在附录 A 中增加了关于高把油锯
 的要求和图示,其差异用垂直单线标识在所涉及条款的页边空白处:

- 附录 A 的 A.2.2 和 A.2.3 中增加了关于高把油锯的要求;
- 附录 A 的图 A.1 中增加了关于高把油锯的图示。

本标准做了下列编辑性修改:

- 删除了国际标准的前言和引言;
- 用小数点符号“.”代替国际标准中的小数点符号“,”。

本标准是对 GB/T 5390—1995《油锯 耳旁噪声测定方法》和 GB/T 14178—1993《割灌机 操作
 者耳旁噪声测定方法》的修订,此次修订将这两项国家标准合并为一个国家标准,并将 LY/T 1276—
 1998《割灌机 声功率级的测定》和 LY/T 1591—2001《油锯 声功率级测定方法》的内容纳入其中。

本标准自实施之日起代替 GB/T 5390—1995 和 GB/T 14178—1993。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 和附录 D 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:王振东、赵大伟、李凯捷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5390—1995;
- GB/T 14178—1993。