

ICS 65.060.70
B 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 18960—2012/ISO 6531:2008
代替 GB/T 18960—2003

GB/T 18960—2012/ISO 6531:2008

林业机械 便携式油锯 词汇

Machinery for forestry—Portable chain-saws—Vocabulary

(ISO 6531:2008, IDT)

中华人民共和国
国家标准
林业机械 便携式油锯 词汇
GB/T 18960—2012/ISO 6531:2008

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

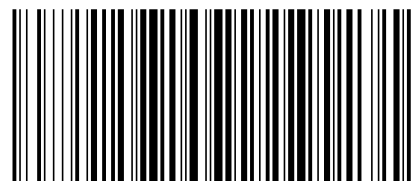
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 31 千字
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45244 定价 21.00 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)68510107



GB/T 18960-2012

2012-05-11 发布

2012-10-01 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

drive sprocket	2.3.3
E	
electric starter	2.5.12
exhaust system	2.8.1
F	
felling	2.1.1
felling sight	2.9.2
front hand-guard	2.4.3.1
front handle	2.7.1
full-load speed	2.9.8
G	
guide bar	2.3.5
guide bar cover	2.4.10
H	
heated handle	2.9.3
high-handled chain-saw	2.2.1.3
high-speed mixture adjuster	2.6.3
I	
idling speed	2.9.7
idle-speed adjuster	2.6.1
K	
kickback	2.1.6
L	
low-speed mixture adjuster	2.6.2
M	
manual oiler	2.5.5
maximum power speed	2.9.8
muffler	2.8.1.1
N	
non-manually activated chain brake	2.4.2
nose sprocket	2.3.4
P	
power head	2.9.4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18960—2003《林业机械 油锯 词汇》，与 GB/T 18960—2003 主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称，由原来的“林业机械 油锯 词汇”改为“林业机械 便携式油锯 词汇”，英文名称由原来的“Machinery for forestry—Chain-saws—Vocabulary”改为“Machinery for forestry—Portable chain-saws—Vocabulary”；
- 新增“修枝”、“排气系统”、“怠速”、“满负荷转速”、“高速空载转速”这五个词的术语和定义；
- 修改了“高把油锯”的英文术语；
- 修改了“锯链节距”、“手动注油器”等的定义。

本标准采用翻译法等同采用国际标准 ISO 6531:2008《林业机械 便携式油锯 词汇》。

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(SAC/TC 61)归口。

本标准负责起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准参加起草单位：东北林业大学、南京林业大学。

本标准主要起草人：樊冬温、王振东、李应珍、于建国、许林云。

本标准于 2003 年 1 月首次发布，本次为第一次修订。

减压阀	2.5.4
锯链	2.3.1
锯链润滑油流量调节器	2.5.6
锯链节距	2.3.6
锯链张紧度调节器	2.5.1
锯链制动器	2.4.1
锯链制动柄	2.4.3, 2.5.2
锯切长度〈带有可拆插木齿(2.9.5)或不带插木齿的油锯〉	2.3.7
锯切长度〈带有固定插木齿(2.9.5)的油锯〉	2.3.8

L

离合器	2.9.1
离合器罩	2.4.6
链导向板	2.3.2
林用油锯	2.2.1.1
轮辋式链轮	2.3.3.1

M

满负荷转速	2.9.8
-------------	-------

P

排气系统	2.8.1
------------	-------

Q

起动油门锁定装置	2.5.9
起动注油器	2.5.8
前护手器	2.4.3.1
前手把	2.7.1
驱动链轮	2.3.3

S

手动注油器	2.5.5
手拉回绳式起动器	2.5.11

T

停机开关	2.4.8, 2.5.7
------------	--------------

X

消声器	2.8.1.1
星形链轮	2.3.3.2
修枝	2.1.7
修枝油锯	2.2.1.2

林业机械 便携式油锯 词汇

1 范围

本标准规定了与油锯、锯链和导板有关的整机和作业方面的术语和定义。油锯的各种工位见附录 A 所示。

2 术语和定义

2.1 作业

2.1.1

伐木 felling

将立木伐倒的作业过程。

2.1.2

打枝 delimiting

除掉树木上枝丫的作业。

2.1.3

造材 bucking, slashing

将伐倒木、带根的树木或者其主干部分截成不同长度的原木的作业。

2.1.4

制材 splitting

将树干或一段树干沿长向(纵向)锯切成若干块的作业。

2.1.5

插入锯法 boring

用导板(2.3.5)前端的锯链切削出一个孔洞的切削方法。

2.1.6

反弹 kickback

当运行至导板(2.3.5)头上部的锯链(2.3.1)接触到物体时,油锯(2.2.1)突然发生向上和(或)向后的高速运动。

2.1.7

修枝 pruning

从立木的主干去除多余树枝的作业。

2.2 油锯的类型

2.2.1

油锯 chain-saw

由手把、汽油机和切削部件共同组成,靠操作者双手操纵的,用锯链(2.3.1)切削树木的动力工具。

2.2.1.1

林用油锯 chain-saws for forest work

伐木、打枝和造材等作业使用的油锯(2.2.1)。见图 1。