



中华人民共和国国家标准

GB/T 18960—2003/ISO 6531:1999
部分代替 GB/T 6926—1999

林业机械 油锯 词汇

Machinery for forestry—Chain-saws—Vocabulary

(ISO 6531:1999, Machinery for forestry—Portable
hand-held chain-saws—Vocabulary, IDT)

2003-01-27 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 6531:1999《林业机械 便携式油锯 词汇》。

本标准的名称根据我国的习惯有所改动;另外增加了附录 C 中文索引。

本标准自实施之日起代替 GB/T 6926—1999《林业机械 术语》中的油锯和与油锯有关的术语部分。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 和附录 C 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:哈尔滨林业机械研究所、北京三丰环保绿化有限公司。

本标准主要起草人:樊冬温、王振东、赵平。

林业机械 油锯 词汇

1 范围

本标准规定了与油锯、锯链和导板有关的作业和机械方面的术语。
本标准适用于油锯的设计、技术交流和编著专业书刊等。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

注：油锯的各种工位见附录 A 所示。

2.1

作业 work functions

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

将伐倒的树木截成木段的作业。

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)前端的锯链(2.3.1)接触到原木或枝丫等物时,油锯(2.2.1)突然发生向上和(或)向后方的高速位移。

2.2

油锯的类型 types of chain-saws

2.2.1

油锯 chain-saw

由手把、汽油机和切削部件共同组成的,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-saw for forest work