

ICS 65.060.80  
B 96



# 中华人民共和国国家标准

GB 10285—1999

---

## 油 锯 使用 安 全 规 程

Portable chain saws—Safety requirements

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

## 前　　言

本标准是对 GB 10285—1988《油锯 使用安全规程》的首次修订,本标准基本保留了原标准的内容,仅就编写形式按 GB/T 1.1—1993 进行了修改。

本标准从实施之日起,代替 GB 10285—1988。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:哈尔滨林业机械研究所、辽宁林业厅和西北林业机械厂。

本标准主要起草人:樊冬温、何谦、王冠群。

# 中华人民共和国国家标准

GB 10285—1999

## 油锯 使用安全规程

代替 GB 10285—1988

Portable chain saws—Safety requirements

### 1 范围

本标准规定了伐区采伐作业中油锯的使用安全要求。

本标准适用于以汽油机为动力的油锯。

### 2 作业准备

2.1 操作者必须具备下列条件,否则不准操作:

- a) 经过油锯操作使用技术培训,并考试合格;
- b) 掌握采伐工艺要求,有一定的采伐经验;
- c) 接受过防火安全教育。

2.2 具有下列情况之一的操作者禁止使用油锯:

- a) 操作前健康状况不佳;
- b) 年老体弱;
- c) 操作前饮酒。

2.3 油锯必须具有完好的技术状态,备有随机专用工具。

2.4 操作者必须穿工作服和防护靴,戴有安全帽。

### 3 操作

#### 3.1 起动

3.1.1 锯链不准与地面或其他物体接触。

3.1.2 距离导板 3 m 范围内不准有其他人。

3.2 发动机怠速运转时,离合器必须彻底分离。

3.3 作业中不准发生下列情况:

- a) 锯链过松或有异常声音;
- b) 高速空转;
- c) 大负荷或高速急停机;
- d) 导板前端锯链首先切割;
- e) 锯切高度超过肩部。

3.4 采伐时,操作者必须认真执行有关的采伐安全技术规程。

3.5 采伐时,除助手外,距操作者 70 m 以内禁止有其他人员进行生产作业。

3.6 检查故障时必须停机。

3.7 转移作业地时,必须保证操作者及油锯的安全。

3.7.1 作业区内转移,发动机必须停机。

3.7.2 作业区之间转移,必须卸掉锯链或加上锯链防护套。

国家质量技术监督局 1999-11-10 批准

2000-04-01 实施