

B 90
备案号:3958—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1347—1999
idt ISO 7915:1991

林业机械 油锯 手把强度的测定

Forestry machinery—
Portable chain-saws—Determination of handle strength

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 7915:1991《林业机械——便携式链锯——手把强度的测定》，以全部代替原国家标准 GB/T 10040.2—1988《油锯 手把强度的测定》，并由国家标准转为行业标准。

本标准自实施之日起 GB/T 10040.2—1988 废止。

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。

本标准承办单位：林业部哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要承办人：谭志域、赵大伟、张睿。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合组织。国际标准的起草制定工作一般是通过 ISO 的技术委员会完成。各成员团体若对某技术委员会已确立的标准项目感兴趣,都有权参加该委员会工作,与 ISO 保持联系的各国组织(官方的非官方的)也可参加有关工作。在电工技术标准化方面 ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会正式通过的国际标准草案要提交各成员团体表决,国际标准需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意才能正式通过。

国际标准 ISO 7915 是由 ISO/TC23 农林拖拉机技术委员会,SC17 便携式林业机械分技术委员会制定的。

第二版取代第一版(ISO 7915:1985)。对表 1 进行了技术上的修订并推荐了试验载荷的持续时间。

中华人民共和国林业行业标准

林业机械 油锯 手把强度的测定

LY/T 1347—1999
idt ISO 7915:1991

Forestry machinery— Portable chain-saws—Determination of handle strength

1 范围

本标准规定了林业机械油锯的手把测定方法及强度要求。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准的最新版本的可能性。

LY/T 1348—1999 林业机械 油锯 手把最小空隙和尺寸

GB/T 10040.5—1988 油锯 前护手器 尺寸

3 测定程序

3.1 测定时环境温度应为 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

3.2 3.3 中规定的测定时载荷最长持续时间为 15 s。

3.3 油锯手把应承受表 1 所规定的静载荷,载荷按图 1 所示的六个方向分别施加在前后手把抓握处的中间。在加载情况下应该在导板处用台钳将油锯夹牢,油锯体的任一部位与台钳的间距不小于 15 mm,以便在测定过程中不致产生接触。

表 1 手把强度测定载荷表

油锯发动机排量 cm^3	最小测定载荷 N		
	前 x_1 和后 x_2	上 y_1 和下 y_2	右 z_1 和左 z_2
≤ 50	700	700	350
> 50	1 350	1 350	700