

B 90

备案号:3959—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1348—1999
idt ISO 7914:1994

林业机械 油锯 手把最小空隙和尺寸

Forestry machinery—Portable chain-saws
—Minimum handle clearance and sizes

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 ISO 7914:1994《林业机械——油锯——手把最小空隙和尺寸》，以全部代替原 GB/T 10040.3—1988《油锯——手把——最小空隙和尺寸》，并由国家标准转化为行业标准。本标准主要是示例图样有技术性修改。

本标准自实施之日起 GB/T 10040.3—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。

本标准起草单位：林业部哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：刘奇俊。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国标准化团体(ISO 成员团体)的一个世界范围的联合组织。国际标准的起草工作通常是通过 ISO 的技术委员会完成的。每一个成员团体对某一主题的技术委员会感兴趣,都有权派代表参加该委员会工作,与 ISO 有联系的政府的或非政府的国际组织也可以参加工作。ISO 在电工技术标准化方面与国际电工委员会(IEC)进行密切合作。

由技术委员会所采纳的国际标准草案,需散发给各成员团体投票表决;至少需要 75%的赞成票才能作为国际标准公布。

国际标准 ISO 7914 由拖拉机与农林机械技术委员会 ISO/TC 23 便携式林业机械分委员会 SC17 起草。

本标准是第二版,用以代替被废止的第一版(ISO 7914:1986),其图 1 作了技术性修改。

中华人民共和国林业行业标准

林业机械 油锯 手把最小空隙和尺寸

LY/T 1348—1999
idt ISO 7914:1994

Forestry machinery—Portable chain-saws
—Minimum handle clearance and sizes

1 范围

本标准规定了为保证操作安全性和舒适性所需要的短把油锯前、后手把空隙尺寸及手把尺寸。

2 一般要求

2.1 前手把

前手把的结构和位置应保证在其整个工作范围内不出现妨碍操作的表面。

2.2 后手把

后手把的油门扳机后面应有足够空间,这样即便戴手套亦不影响对油锯的操作。

2.3 空隙尺寸

各手把最小空隙尺寸如表 1 及其相应图例所示。

表 1 各手把空隙尺寸

手 把	说 明	尺寸符号 (见图)	图号	最小尺寸 mm
前手把	手握区的手指空隙	A	1	35
	手握区	—	2	—
	手把顶部与锯身前端之间的空隙,在距导板平面左侧 60 mm 处测量 ¹⁾	B	1	40
	手把锯身前端之间的空隙,在导板中心线处测量	C	1	25
前手把和 后手把	手把横断面圆周长	—	—	65
	前手把顶部中心至油门扳机后端的距离	D	1	225 ²⁾
后手把	未扣动油门扳机的手指空隙	E	3	30
	未扣动油门扳机的下部空隙	F	3	35
	未扣动油门扳机的后部空隙	G	4	4×25

注:各尺寸应在不扣动扳机(也就是节流阀仅受轻微初始压力)的情况下测量。
1) 当油锯具有固定插木齿,该尺寸应自插木齿齿根平面测量。
2) 如果要求尺寸 D 小于 225 mm,则该尺寸不得小于油锯全长(包括链锯及导板)的 30%。