



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX/ISO 10726:2020

---

## 便携式链锯 止链销 尺寸和机械强度

Portable chain-saws—Chain catcher—Dimensions and mechanical strength

(ISO 10726:2020, IDT)

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用ISO 10726:2020《便携式链锯 止链销 尺寸和机械强度》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林业机械标准化技术委员会（SAC/TC 61）提出并归口。

本文件起草单位：浙江派尼尔科技股份有限公司、浙江亚特电器股份有限公司、浙江中马园林机器股份有限公司、永康市茂金园林机械有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、黑龙江省林业科学院、浙江海科动力股份有限公司。

本文件主要起草人：朱道庆、丁俊峰、孟令义、黄新跃、邹永峯、杨锋、冷跃辉。



# 便携式链锯 止链销 尺寸和机械强度

## 1 范围

本文件规定了便携式链锯止链销的尺寸、强度及相应的试验方法。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

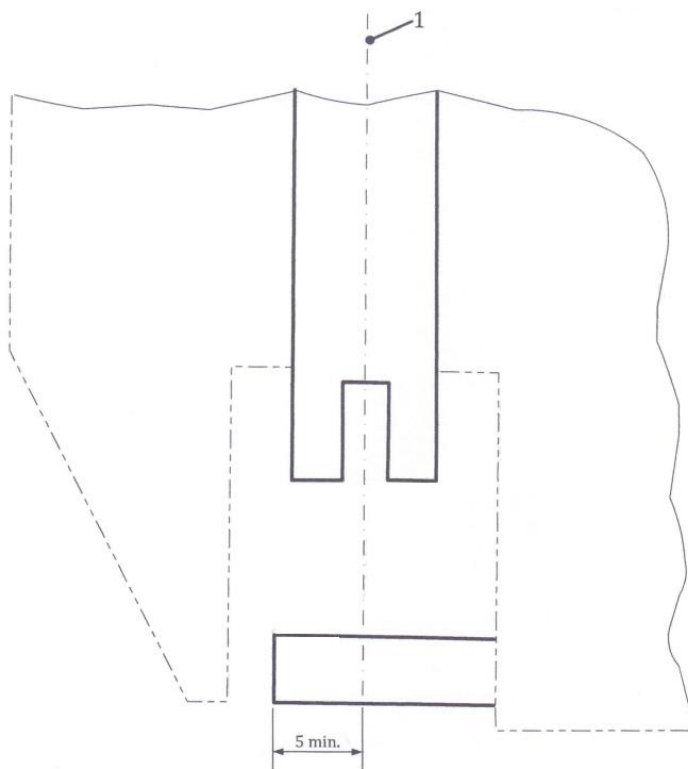
## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 尺寸

止链销应尽可能靠近锯体前端安装，销的外端面应至少突出导板中心平面5 mm，见图1。

单位为毫米



标引序号说明：

1——导板中心平面。

图1 止链销安装位置

## 5 要求

当按第6章试验时，止链销自身及其固定件和在锯体上的固定部位不应出现裂痕及损坏，止链销尺寸应符合第4章。

注：止链销在试验期间可以弯曲。

考虑到止链销可能对与之撞击的锯链产生严重损坏，建议止链销采用不损坏锯链的材料。

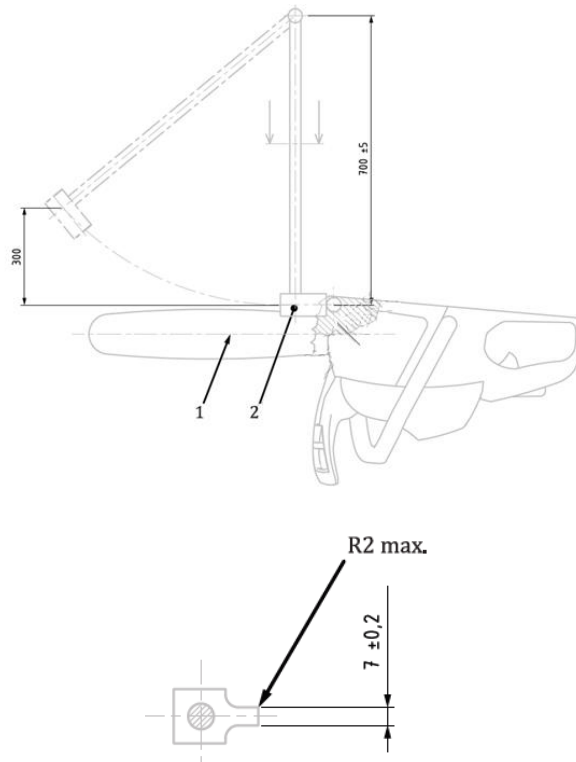
## 6 试验程序

测试温度为 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，在止链销及其固定件和锯体均为金属的情况下，试验可以在室温下进行。

止链销应按常规要求安装在链锯上，试验时，将锯链翻转过来（见图2），并在手把处将其固定。

用摆锤一次性撞击止链销，钢制摆锤头的撞击面应平整，锤头的撞击面宽 $7\text{ mm}\pm 0.2\text{ mm}$ ，锤臂的旋转中心与锤头中心之间的距离为 $700\text{ mm}\pm 5\text{ mm}$ （见图2），锤臂应尽量选择轻质量的连接杆。摆锤系统从 $300\text{ mm}$ 的高度跌落应产生 $7.5\text{ J}\pm 0.3\text{ J}$ 的冲击能量。撞击方向和撞击力应在导板中心平面内。

单位为毫米



标引序号说明：

1——导板中心线（水平）；

2——重心。

图2 链锯的固定位置