

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 461—2010  
代替 NY/T 461—2001

---

## 天然橡胶初加工机械 推进器

Machinery for primary processing of natural rubber—Pusher

2010-09-21 发布

2010-12-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准遵照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是天然橡胶初加工机械系列标准之一。该系列标准的其他标准为：

- NY 228—1994 标准橡胶打包机技术条件；
- NY 232.1—94 制胶设备基础件 辊筒；
- NY 232.2—94 制胶设备基础件 筛网；
- NY 232.3—94 制胶设备基础件 锤片；
- NY/T 262—2003 天然橡胶初加工机械 绉片机；
- NY/T 263—2003 天然橡胶初加工机械 锤磨机；
- NY/T 338—1998 天然橡胶初加工机械 五合一压片机；
- NY/T 339—1998 天然橡胶初加工机械 手摇压片机；
- NY/T 340—1998 天然橡胶初加工机械 洗涤机；
- NY/T 381—1999 天然橡胶初加工机械 压薄机；
- NY/T 408—2000 天然橡胶初加工机械产品质量分等；
- NY/T 409—2000 天然橡胶初加工机械 通用技术条件；
- NY/T 460—2010 天然橡胶初加工机械 干燥车；
- NY/T 462—2001 天然橡胶初加工机械 燃油炉；
- NY/T 926—2004 天然橡胶初加工机械 撕料机；
- NY/T 927—2004 天然橡胶初加工机械 碎胶机；
- NY/T 1557—2007 天然橡胶初加工机械 干搅机；
- NY/T 1558—2007 天然橡胶初加工机械 干燥设备。

本标准代替 NY/T 461—2001《天然橡胶初加工机械 螺杆式推进器》。

本标准与 NY/T 461—2001 标准的主要变化如下：

- 名称作了修改，将《天然橡胶初加工机械 螺杆式推进器》改为《天然橡胶初加工机械 推进器》；
- 增加了链条式推进器的内容；
- 修改了空载及负载的项目要求。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准由中国热带农业科学院农产品加工研究所负责起草，农业部热带作物机械质量监督检验测试中心参加起草。

本标准主要起草人：陆衡湘、刘培铭、陈成海、王金丽、朱德明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- NY/T 461—2001。

# 天然橡胶初加工机械 推进器

## 1 范围

本标准规定了用于推动天然橡胶干燥车的推进器的型号规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 1031 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值

GB/T 1176 铸造铜合金技术条件

GB/T 1243 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮

GB/T 1800.2 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合 第2部分:标准公差等级和孔、轴极限偏差表

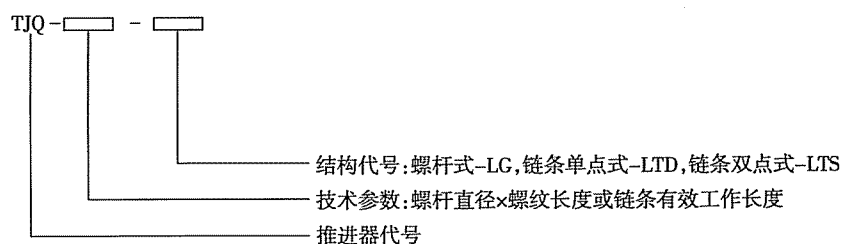
GB/T 9439 灰铸铁件

NY/T 409 天然橡胶初加工机械 通用技术条件

## 3 型号和技术规格

### 3.1 型号表示方法

型号按 NY/T 409 规定的方法进行编制,表示方法如下:



示例:

TJQ - 70×2200 - LG 表示推进器的螺杆直径为 70 mm, 螺杆螺纹长度为 2 200 mm, 螺杆式结构。

TJQ - 1550 - LTD 表示推进器的链条有效工作长度为 1 550 mm, 链条单点式结构。

TJQ - 1550 - LTS 表示推进器的链条有效工作长度为 1 550 mm, 链条双点式结构。

### 3.2 主要型号及技术规格见表 1。

表 1 主要型号及技术规格

单位为毫米

型 号	螺杆直径	螺杆螺纹长度	链条有效工作长度
TJQ - 1450 - LTD			1 450
TJQ - 1550 - LTD			1 550
TJQ - 1450 - LTS			1 450
TJQ - 1550 - LTS			1 550