

# NY

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 461—2001

---

### 天然橡胶初加工机械 螺杆式推进器

Machinery for primary processing of  
natural rubber—Screw pusher

2001-08-20 发布

2001-11-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会热带作物机械分技术委员会归口。

本标准由华南热带农产品加工设计研究所负责起草,湛江农垦第一机械厂参加起草。

本标准主要起草人:陆衡湘、王金丽、刘培铭、陈成海、梁慎厚、焦明扬。

## 天然橡胶初加工机械 螺杆式推进器

### 1 范围

本标准规定了标准橡胶干燥车螺杆式推进器的型号规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于标准橡胶干燥车螺杆式推进器的质量评定。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 1031 表面粗糙度 参数及其数值(neq ISO 468:1982)

GB/T 1176 铸造铜合金技术条件

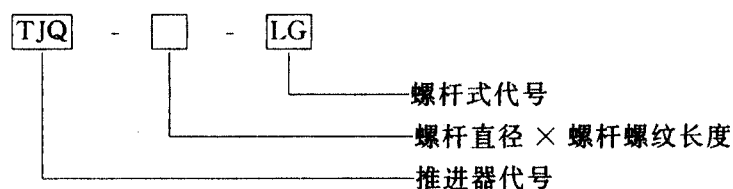
GB/T 1800.4 极限与配合 标准公差等级和孔、轴的极限偏差表(eqv ISO 286-2:1988)

NY/T 409—2000 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—2000 中第 4 章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  $d$  是 90 mm，螺杆螺纹长度  $l$  是 3 200 mm，结构是螺杆式。

#### 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( $d$ )	螺杆螺纹长度( $l$ )
TJQ-70×2200-LG	70	2200
TJQ-70×3466-LG	70	3466
TJQ-90×3200-LG	90	3200
TJQ-120×3200-LG	120	3200