

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 409—2013
代替 NY/T 409—2000

天然橡胶初加工机械通用技术条件

General technic requirements for machinery for primary
processing of matural rubber

2013-05-20 发布

2013-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY/T 409—2000《天然橡胶初加工机械通用技术条件》。

本标准与 NY/T 409—2000 相比,主要变化如下:

- 删除了部分术语和定义,引用了 NY/T 1036 标准(见 2000 年版的 3.1~3.12);
- 将使用可靠性名称修改为可用度并修改了其定义(见 3.1,2000 年版的 3.13);
- 增加了对生产率、能源消耗量等指标的要求(见 5.1.3);
- 修订了铸锻件质量要求(见 5.4,2000 年版的 5.3);
- 修订了加工质量要求(见 5.6,2000 年版的 5.5);
- 修订了装配质量(见 5.7,2000 年版的 5.6);
- 增加了电气装置要求(见 5.8);
- 修订了安全防护(见 5.9,2000 年版的 5.7);
- 增加了生产率、能源消耗量、尺寸公差、形位公差、硬度等指标的试验方法(见 6.3);
- 增加了运输和贮存要求(见 8.3、8.4);
- 修订了检验规则(见 7,2000 年版的 7);
- 删除了附录 A(资料性附录)(见 2000 年版的附录 A)。

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。

本标准起草单位:中国热带农业科学院农业机械研究所。

本标准主要起草人:王金丽、邓怡国、李明、陈进平、刘智强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8091—1987,NY 38—1987,NY/T 409—2000。

天然橡胶初加工机械通用技术条件

1 范围

本标准规定了天然橡胶初加工机械的术语和定义、产品型号的编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等通用技术要求。

本标准适用于以鲜乳胶或杂胶为原料加工成标准胶、烟片胶和其他胶片的天然橡胶初加工机械。

本标准不适用于浓缩胶乳分离机。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)

GB/T 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 984 堆焊焊条

GB/T 985.1 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口

GB/T 985.2 埋弧焊的推荐坡口

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 1243 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3177 光滑工件尺寸的检验

GB/T 3768 声学声压法测定噪声源声功率级反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 4140 输送用平顶链和链轮

GB/T 5117 碳钢焊条

GB/T 5118 低合金钢焊条

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5269 传动与输送用双节距精密滚子链、附件和链轮

GB/T 5667—2008 农业机械 生产试验方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6414 铸件 尺寸公差与机械加工余量

GB/T 7935 液压元件 通用技术条件

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 10610 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法

GB/T 10089 圆柱蜗杆、蜗轮精度

GB/T 10095.1 渐开线圆柱齿轮精度 第1部分:齿齿同侧齿面偏差的定义和允许值

GB/T 10095.2 渐开线圆柱齿轮精度 第2部分:径向综合偏差与径向跳动的定义和允许值