

中国林业机械协会团体标准

T/CNFMA A003—2021

锯材四面刨光生产线技术要求

Specification of four sides planing production line of sawn wood

2021-07-08 发布

2021-09-01 实施

中国林业机械协会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 1

 4.1 一般要求 1

 4.2 生产线设备基础 2

 4.3 生产线主设备的几何精度 3

 4.4 生产线主设备的工作精度 8

 4.5 生产线设备安装 9

 4.6 生产线辅助设备及电气安装 9

 4.7 单机空运转试验 9

 4.8 生产线空运转试验 10

 4.9 生产线负荷试验 10

5 检验与验收规则..... 10

6 标志..... 10

参考文献 11

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。

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。

本文件由中国林业机械协会林木加工机械标准化技术委员会(T/CNFMA A)提出并归口。

本文件起草单位：四川省青城机械有限公司、东北林业大学、成都八方青城机械有限公司、湖州青城机械有限公司。

本文件主要起草人：张寒松、潘文建、秦天忠、蒋婷、缪骞、南超、张振宇、陈建清、王守竹。

锯材四面刨光生产线技术要求

1 范围

本文件规定了锯材四面刨光生产线的术语、要求、检验与验收规则以及标志。

本文件适用于锯材四面刨光生产线的制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6576 机床润滑系统

GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 12557 木工机床 安全通则

GB/T 13306 标牌

GB/T 14384 木工机床 通用技术条件

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 19999 木工机床安全 四面铣床和四面刨床

GB 50254 电气装置安全工程、低压电器施工及验收规范

GB 50275 风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

锯材四面刨光生产线 **four sides planing production line of sawn wood**

由上料机、进料辊台、四面刨、出料辊台、码垛台等组成的连续刨光锯材的生产线。以下简称为“生产线”。锯材四面刨光生产线的组成如图1所示。

4 要求

4.1 一般要求

4.1.1 生产线全部设备、自动控制装置、安全装置、排尘装置、防尘装置、电气系统、液压系统、气动系统等应完整、齐备,并应符合相关标准和技术要求。

4.1.2 生产线验收时,技术资料应完整、规范和正确,并应包括:

a) 生产线生产能力或输运通过能力的说明文件;