

ICS 65.060.50
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 34373—2017

玉米收获机 摘穗割台

Corn harvest machine—Picking header

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
玉米收获机 摘穗割台
GB/T 34373—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年10月第一版

*

书号: 155066·1-56993

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、中国农业大学、农业部农业机械试验鉴定总站、石家庄天人农业机械装备有限公司、雷沃重工股份有限公司、黑龙江农垦农业机械试验鉴定站、山东巨明机械有限公司。

本标准主要起草人：韩增德、陈俊宝、张东兴、崔涛、宋英、曲桂宝、成东江、张明源、牛文祥、张绪博。

玉米收获机 摘穗割台

1 范围

本标准规定了玉米收获机摘穗割台技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于玉米收获机摘穗割台。

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 275 滚动轴承配合

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 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.2—2015 紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10395.7 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图例 总则

GB/T 21961 玉米收获机械 试验方法

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 5994 装配通用技术要求

JB/T 6287 谷物联合收割机 可靠性评定试验方法

JB/T 8574 农机具产品 型号编制规则

JB/T 13189 联合收割机 传动箱

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

摘穗割台 picking header

玉米割台

将玉米果穗与秸秆分离,并将玉米果穗传送到输送部件的装置,通常由分禾器、摘穗辊/拉茎辊摘穗板、摘穗机架、果穗搅龙、传动箱、摘穗护罩、安全离合器、摘穗间隙调整装置等组成。

3.2

分禾器 divider

将相邻行玉米植株分开的装置。

3.3

摘穗辊 snapping rolls

抓取并拉引玉米茎秆,将玉米果穗从茎秆上摘下的装置。