

ICS 65.060.20  
CCS B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25420—2021

代替 GB/T 25420—2010

驱 动 耙

Actuates the raker

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
驱 动 耙  
GB/T 25420—2021

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年12月第一版

\*

书号: 155066·1-69558

版权专有 侵权必究

## 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。

本文件代替 GB/T 25420—2010《驱动耙》。本文件与 GB/T 25420—2010《驱动耙》相比，除结构调整和编辑性改动外主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- b) 修改了产品型号说明及示例(见第 4 章,2010 年版的第 3 章)；
- c) 修改了原文中关于轴承温升的要求[见 5.5.2 c),2010 年版的 4.3.2 c)]；
- d) 增加了折叠型驱动耙的密封性要求(见 5.3.2)；
- e) 增加了折叠型驱动耙的装配要求(见 5.5.3)；
- f) 修改了安全防护要求(见 5.8.3,2010 年版的 4.6.2)；
- g) 增加了安全信息要求(见 5.8.4)；
- h) 增加了折叠型驱动耙整机装配要求[见 6.3 d)]。

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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本文件起草单位：新疆维吾尔自治区农牧业机械产品质量监督管理站、新疆新研牧神科技有限公司、河南省农业机械试验鉴定站、中国农业机械化科学研究院。

本文件主要起草人：刘朝宇、蒋智超、翟修萍、高燕、吴岩、雷振华、杨兆文。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 GB/T 25420—2010；
- 本次为第一次修订。

# 驱 动 耙

## 1 范围

本文件规定了驱动耙的产品型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本文件仅适用于与拖拉机配套的驱动耙,其他类型的驱动耙可参照执行。

## 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 1593 农业轮式拖拉机 后置式三点悬挂装置 0、1N、1、2N、2、3N、3、4N 和 4 类
- 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 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 5667 农业机械 生产试验方法
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则
- GB 10395.5 农林机械 安全 第 5 部分:驱动式耕作机械
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 20343 农业拖拉机和机械 三点悬挂机具的连接装置 机具周围的间隙范围
- JB/T 6279 圆盘耙
- JB/T 8574 农机具产品 型号编制规则
- JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法
- JB/T 10205 液压缸

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**运输间隙** **transport clearance**

机具在道路运输状态下的最低点到地面的垂直距离。

### 3.2

**驱动耙** **actuates the raker**

利用拖拉机的动力驱动耙刀进行旱田碎土整地作业的机具。

## 4 产品型号

4.1 产品型号的编制应符合 JB/T 8574 的规定,依次由分类代号、特征代号和主参数三部分组成,分类