



中华人民共和国国家标准

GB/T 20086—2006/ISO 8912:1986

土壤耕作机械 镇压器 联接方式和工作幅宽

Equipment for working the soil—Roller sections—Coupling and section width

(ISO 8912:1986, IDT)

2006-01-24 发布

2006-08-01 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

前 言

本标准等同采用 ISO 8912:1986《土壤耕作机械 镇压器 联接方式和工作幅宽》。

本标准等同翻译 ISO 8912:1986。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——删除国际标准的前言。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院。

本标准起草人:杨兆文。

本标准为首次发布。

土壤耕作机械 镇压器 联接方式和工作幅宽

1 范围

本标准规定了土壤耕作用牵引式农用镇压器联接装置的规范和工作幅宽。

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 1592 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2 和 3 型(GB/T 1592—2003,ISO 500:1991,IDT)

GB 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则(GB 10395—2001,eqv ISO 4254-1:1989)

3 一般要求

3.1 前置式(相对于前进方向)联接器应是环型结构。

设计的主联接组挂接环应与 GB/T 1592 规定的拖拉机牵引杆 U 环挂钩相配。

3.2 后置式联接器应是 U 型结构。

3.3 所有联接装置应能绕垂直轴自由转动、并可绕横向轴和纵向轴转动 $\pm 30^\circ$ 。

3.4 镇压器组工作幅宽应符合图 1 规定。

主联接组的挂接高度推荐为 400 mm \pm 50 mm,副联接组的挂接高度推荐为约等于镇压器轴的高度。

3.5 若因镇压器结构不需要中心式联接装置,则在沿最外侧镇压环的中心线(平面)上应设置其他类似的联接装置(见图 1)。

3.6 应配置牵引杆千斤顶或符合 GB 10395.1 规定的支架。