

ICS 65.060.50  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1209.1—2009  
代替 GB/T 1209—2002

---

## 农业机械 切割器 第1部分：总成

Agricultural machinery—Cutter bars—Part 1: Assembly

2009-11-30 发布

2010-04-01 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

GB/T 1209《农业机械 切割器》分为：

- 第 1 部分：总成；
- 第 2 部分：护刃器；
- 第 3 部分：动刀片、定刀片和刀杆；
- 第 4 部分：压刃器；
- 第 5 部分：摩擦片。

本部分为 GB/T 1209 的第 1 部分。

本部分是对 GB/T 1209—2002《农业机械 切割器》的修订。本部分与 GB/T 1209—2002 相比，主要技术内容改变如下：

- 改进了Ⅱ型切割的技术参数；
- 调整了Ⅵ型切割器的技术参数；
- 调整了Ⅴ型、Ⅵ型切割器专用垫片加工材料要求；
- 增加了Ⅶ型切割器。

本部分自实施之日起代替 GB/T 1209—2002。

本部分的附录 A 是规范性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：福田雷沃国际重工股份有限公司、约翰·迪尔佳联收获机械有限公司、中国农业机械化科学研究院、中机南方机械股份有限公司。

本部分主要起草人：朱金光、岳芹、柏玉霞、孙玲、周春林、李志庆、杨锦章。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1209—1975、GB/T 1209—1986、GB/T 1209—2002。

# 农业机械 切割器 第1部分:总成

## 1 范围

GB/T 1209 的本部分规定了农业机械切割器(以下简称切割器)的型式和基本尺寸、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本部分适用于农业机械切割器总成。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 1209 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

- GB/T 10—1988 沉头方颈螺栓
- GB/T 12—1988 半圆头方颈螺栓
- GB/T 41—2000 六角螺母 C 级(eqv ISO 4034:1999)
- GB/T 93—1987 标准型弹簧垫圈
- GB/T 95—2002 平垫圈 C 级(eqv ISO 7091:2000)
- GB/T 710—2008 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带
- GB/T 867—1986 半圆头铆钉
- GB/T 869—1986 沉头铆钉
- GB/T 870—1986 半沉头铆钉
- GB/T 1209.2—2009 农业机械 切割器 第2部分:护刃器
- GB/T 1209.3—2009 农业机械 切割器 第3部分:动刀片、定刀片和刀杆
- GB/T 1209.4—2009 农业机械 切割器 第4部分:压刃器
- GB/T 1209.5—2009 农业机械 切割器 第5部分:摩擦片
- GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)
- GB/T 5783—2000 六角头螺栓 全螺纹
- GB/T 6170—2000 1型六角螺母

## 3 型式和基本尺寸

### 3.1 切割器分为七种型式:

- I 型——适用于割草机;
- II 型——适用于谷物收获机械;
- III 型——适用于谷物收获机械;
- IV 型——适用于谷物收获机械;
- V 型——适用于小型收获机械;
- VI 型——主要适用于半喂入联合收割机;
- VII 型——适用于谷物收获机械。

### 3.2 切割器的基本型式和尺寸应符合图 1~图 7 和表 1~表 7 的规定。