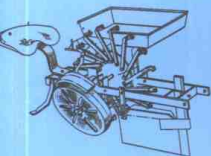
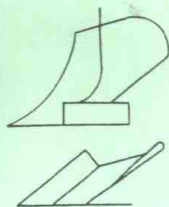
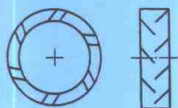
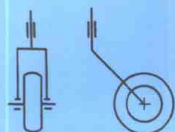
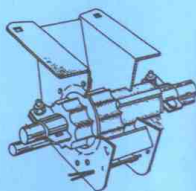


47117

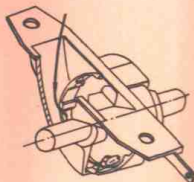
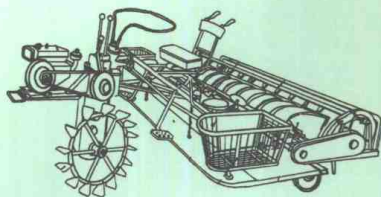


中国 农业标准 汇编

农牧机械卷
下册



中国标准出版社



中国农业标准汇编
农牧机械卷
下 册

中国标准出版社第一编辑室 编

中国标准出版社
1997

中国农业标准汇编

农业机械卷

下册

中国标准出版社第一编辑室 编

责任编辑 魏丽萍

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版改专有 不得翻印

开本 880×1230 1/16 印张 39½ 字数 1256 千字

1997年11月第一版 1997年11月第一次印刷

ISBN 7-5066-1512-6/S·030

印数 1—1000 定价 88.00 元

标 11 322—08

编 者 的 话

《中国农业标准汇编》是我国农业标准化方面的一套大型丛书,按行业分类分别立卷,由中国标准出版社陆续出版。农牧机械卷分上、下两册,本书为下册。

随着农业现代化的发展,农业生产集约化、规模化的要求越来越迫切,相应地对农牧机械的要求也越来越高,不仅仅是数量,对质量、性能、规模、功能的要求也日益提高。为了便于使用者及各级质量管理和检验部门的抽查和检验,同时为解决使用者和检验部门缺少标准和标准收集不全的实际困难,现将1996年底以前发布的国家标准及行业标准汇编成册,其中国家标准75项,行业标准3项。

全书分为三个部分:农机具、畜牧、家禽机械与设备,农副产品与饲料加工机械。本书涉及农牧机械的术语、试验方法、基本参数、安全技术要求、型号编制方法等。收入的标准新、内容全、实用性强。

本书目录中,凡标有“*”的标准,已调整为行业标准;凡标有“**”的标准,已确定为推荐性国家标准。

本书适用于农业、机械、商业、外贸、商检等部门的生产、经营、使用单位及各级质量监督检验机构,亦可供大专院校师生参考使用。

中国标准出版社第一编辑室

1997年8月

目 录

农 机 具

GB* 1209—86	农业机械切割器	3
GB* 1210—86	农业机械切割器的护刃器	11
GB* 1211—86	农业机械切割器的动刀片、定刀片及刀杆	20
GB* 1212—86	农业机械切割器的压刃器	25
GB* 1213—86	农业机械切割器的摩擦片	30
GB/T 5668.1—1995	旋耕机械	33
GB/T 5668.3—1995	旋耕机械 试验方法	40
GB/T 5669—1995	旋耕机械 刀和刀座	58
GB* 5670.1—85	旋转式喷头 型式与基本参数	65
GB* 5670.2—85	旋转式喷头 技术条件	79
GB* 5670.3—85	旋转式喷头 试验方法	83
GB* 5672—85	锯齿轧花机试验方法	99
GB* 5673—85	锯齿剥绒机试验方法	111
GB* 5674—85	锯齿轧花机、锯齿剥绒机 锯片	126
GB* 5798—86	脱粒弓齿	130
GB* 5982—86	稻麦脱粒机试验方法	134
GB* 5983—86	种子清选机试验方法	150
GB* 6242—86	马铃薯种植机试验方法	163
GB* 6243—86	水稻插秧机试验方法	173
GB* 6248.1—86	通用型、窄垄型水田铧式犁 犁体	193
GB* 6248.2—86	通用型、窄垄型水田铧式犁 犁壁	207
GB* 6248.3—86	通用型、窄垄型水田铧式犁 犁铧	217
GB* 6248.4—86	通用型、窄垄型水田铧式犁 犁侧板	223
GB 7681—87	铡草机安全技术要求	226
GB* 8092.1—87	手动泵型式与基本参数	228
GB* 8092.2—87	手动泵技术条件	235
GB* 8093—87	土壤耕作机械 凹面圆盘	239
GB* 8094—87	收获机械 谷物联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定	244
GB* 8095—87	饲料收获机械的相关配套尺寸	245
GB* 8096—87	背负式喷雾喷粉机试验方法	251
GB* 8097—1996	谷物收获机械试验方法	272

* 根据国家技术监督局对国家标准的清理整顿和复审结果,已调整为行业标准。

* * 根据国家技术监督局对国家标准的清理整顿和复审结果,已确定为推荐性国家标准。

GB* 8974-88	风力机 术语	282
GB* 8975-88	风力机械产品型号编制规则	288
GB** 9476-88	涂塑软管	290
GB* 9477-88	小型潜水电泵 型式与基本参数	295
GB* 9479-88	旱田中耕追肥机 试验方法	305
GB** 9481-88	中小型轴流泵 型式与基本参数	338
GB** 10394-89	青饲料收获机 试验方法	345
GB/T 12785-91	潜水电泵试验方法	354
GB/T 14095-93	农产物干燥技术 术语	381
GB/T 14225.1-93	铧式犁 型式与参数	392
GB/T 14225.2-93	铧式犁 技术条件	397
GB/T 14225.3-93	铧式犁 试验方法	405
GB/T 14248-93	收获机械制动性能测定方法	429
GB/T 15404-94	喷雾器试验方法	433
GB 16151.1-1996	农业机械运行安全技术条件 轮式拖拉机	453
GB 16151.2-1996	农业机械运行安全技术条件 履带式拖拉机	458
GB 16151.3-1996	农业机械运行安全技术条件 手扶拖拉机	461
GB 16151.4-1996	农业机械运行安全技术条件 固定式柴油机	464
GB 16151.5-1996	农业机械运行安全技术条件 农用挂车	467
GB 16151.6-1996	农业机械运行安全技术条件 铧式犁	470
GB 16151.7-1996	农业机械运行安全技术条件 旋耕机	473
GB 16151.8-1996	农业机械运行安全技术条件 圆盘耙	475
GB 16151.9-1996	农业机械运行安全技术条件 播种机	477
GB 16151.10-1996	农业机械运行安全技术条件 筒式脱粒机	480
GB 16151.11-1996	农业机械运行安全技术条件 复式及半复式脱粒机	482
GB 16151.12-1996	农业机械运行安全技术条件 谷物联合收割机	485
GB 16151.13-1996	农业机械运行安全技术条件 农副产品加工机械	492

畜牧、家禽机械与设备

GB* 5981-86	挤奶设备名词术语	497
GB** 8186-87	挤奶设备 技术要求	506
GB** 8187-87	挤奶设备 试验方法	520
GB* 8909-88	剪羊毛机 术语	527
GB* 10934-89	剪羊毛机 型式与基本参数	533
GB* 10935-89	剪羊毛机 技术条件	535
GB* 10936-89	剪羊毛机 试验方法	549
GB* 10937-89	剪羊毛机 刀片	550
GB** 10938-89	旋转割草机 术语	555
GB** 10939-89	旋转割草机 型式与基本参数	558
GB** 10940-89	往复式割草机 型式与基本参数	560
GB* 10941-89	稻壳膨化机 试验方法	562
GB** 10942-89	散装牛奶冷藏罐 试验方法	575
GB/T 13879-92	贮奶罐	586

农副产品与饲料加工机械

GB 10163—88	皮棉清理机	597
GB 10165—88	液压棉花打包机技术条件	603
GB 10828—89	颗粒饲料压制机 型式与基本参数	607
NY/T 232.1—94	制胶设备基础件 辊筒	611
NY/T 232.2—94	制胶设备基础件 筛网	616
NY/T 232.3—94	制胶设备基础件 锤片	621

农 机 具

中华人民共和国国家标准

UDC 631.35

农业机械切割器

GB 1209--86

Cutter bars for agricultural machinery

代替 GB 1209--75
NJ 206--80

1 型式和基本尺寸

1.1 切割器分为五种型式：

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 适用于收割水稻为主的小型稻麦收割机和半喂入联合收割机。

1.2 切割器的基本型式和尺寸应符合图 1~5 和表 1~5 的规定。

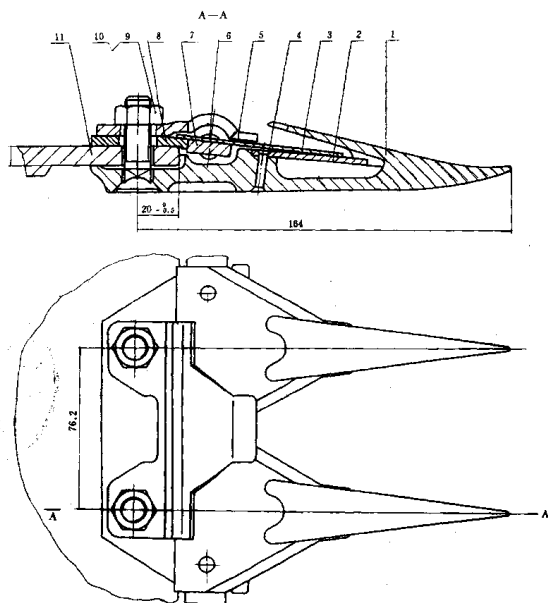


图1 1型切割器

表 1

序 号	零 件 名 称	规 格	标 准
1	护刃器	I 型	GB 1210-86
2	定刀片	I 型	GB 1211-86
3	动刀片	I ₀ 型	GB 1211-86
4	铆钉	5×L	GB 869-76
5	压刃器	I 型	GB 1212-86
6	铆钉	5×L	GB 867-76
7	刀杆	I 型	GB 1211-86
8	摩擦片	I 型	GB 1213-86
9	螺栓	M12×L	GB 10-76
10	螺母	M12	GB 52-76
11	护刃器梁		

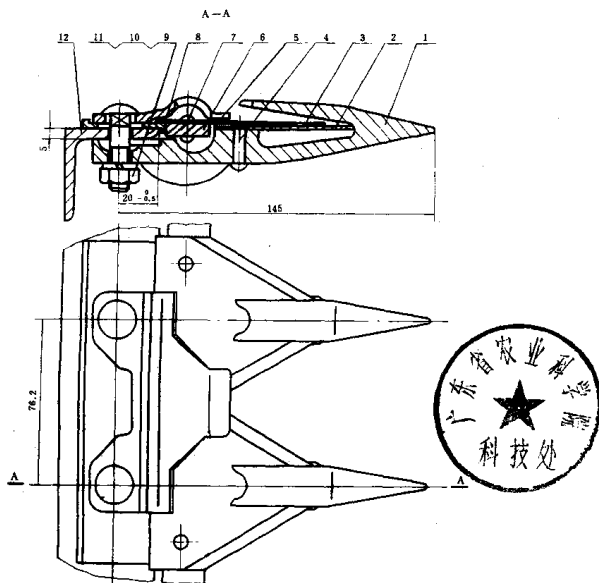


图 2 I 型剪切器

表 2

序 号	零 件 名 称	规 格	标 准
1	护刃套	I 型	GB 1210-86
2	定刀片	I 型	GB 1211-86
3	动刀片	I、I 型	GB 1211-86
4	铆钉	5×L	GB 869-76
5	压力器	I 型	GB 1212-86
6	刀杆	I 型	GB 1211-86
7	铆钉	5×L	GB 867-76
8	摩擦片	I 型	GB 1213-86
9	垫圈	10	GB 859-76
10	螺母	M10	GB 52-76
11	螺栓	M10×L	GB 12-76
12	护刃器梁		

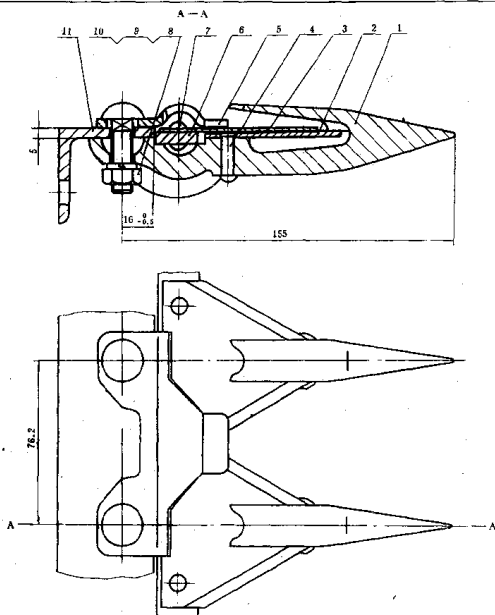


图3 II型切割器

表 3

序 号	零 件 名 称	规 格	标 准
1	护刃器	II型	GB 1210-86
2	定刀片	I型	GB 1211-86
3	动刀片	II型	GB 1211-86
4	铆钉	5×L	GB 869-76
5	压刃器	II型	GB 1212-86
6	刀杆	I型	GB 1211-86
7	铆钉	5×L	GB 867-76
8	螺母	M10	GB 52-76
9	垫圈	10	GB 859-76
10	螺栓	M10×L	GB 12-76
11	护刃器梁		

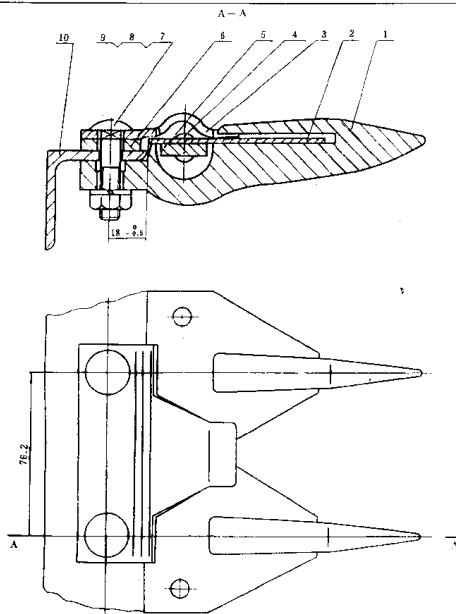


图4 N型切割器

表4

序 号	零 件 名 称	规 格	标 准
1	护刃器	Ⅳ型	GB 1210-86
2	动刀片	I、II、N型	GB 1211-86
3	压刃器	I型	GB 1212-86
4	铆钉	5×L	GB 867-76
5	刀杆	I、II型	GB 1212-86
6	垫片	自配	
7	螺母	M10	GB 52-76
8	螺栓	M10×L	GB 12-76
9	垫圈	10	GB 859-76
10	护刃器梁		

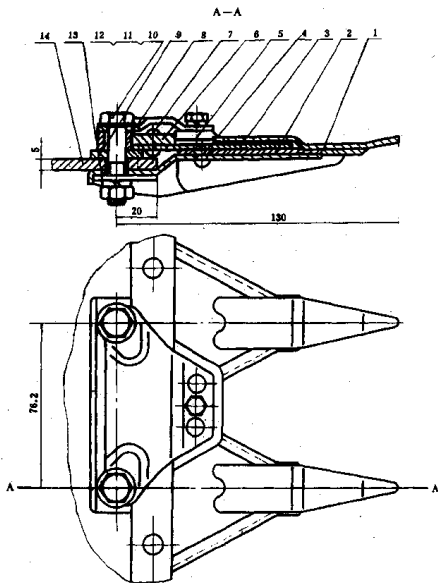


图 5 V 型切割器

表 5

序 号	零 件 名 称	规 格	标 准
1	护刃器	V 型	GB 1210-86
2	定刀片	I 型	GB 1211-86
3	动刀片	II 型	GB 1211-86
4	铆钉	5×10	GB 869-76
5	压刃器	IV 型	GB 1212-86
6	刀杆	I 型	GB 1211-86
7	铆钉	5×12	GB 867-76
8	上摩擦片		GB 1213-86
9	下摩擦片		GB 1213-86
10	螺栓	M8×38、M8×22*	GB 30-76
11	螺母	M8	GB E2-76
12	垫片	8	GB 63-76
13	专用垫片		附录 A
14	护刃器梁		

* 用于无压刃器处。

标记示例:

I 型切割器

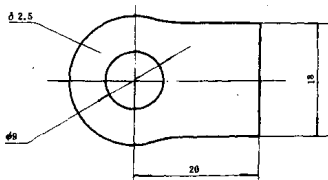
切割器 I GB 1209—86

2 技术要求

- 2.1 切割器应符合本标准的要求,并按规定程序批准的图样与技术文件制造。
- 2.2 护刃器应牢固紧密地装配在护刃器梁上,其接触面之间的局部间隙不大于 0.5mm。
- 2.3 相邻两切割器护刃器尖端位置度为 5mm。
- 2.4 割刀处于切割器上时,动刀片中心线与护刃器中心线应重合,其位置度为 5mm。
- 2.5 割刀的动刀片中心线与护刃器中心线重合时,动刀片与定刀片的间隙为:前端应互相接触,允许有不大于 0.5mm 的间隙;后端间隙不大于 1mm, I、II 和 III 型切割器允许后端间隙不大于 1.5mm,但其数量不得超过全部的三分之一。
- 2.6 切割器装好后,用手推拉割刀,应无卡阻现象。
- 2.7 压刃器与动刀片的间隙不大于 0.5mm。
- 2.8 在保证本标准规定的前提下,护刃器梁的技术条件由各制造厂自定。

附录 A
V 型切割器专用垫片
(补充件)

A.1 专用垫片的型式和尺寸应符合下图的规定。



A.2 应采用 GB 710-65《优质碳素结构钢薄钢板技术条件》规定的 45 号钢板制造。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出,由中国农业机械化科学研究院归口。

本标准由中国农业机械化科学研究院、海拉尔牧业机械厂、浙江省机械科学研究所等单位负责起草。

本标准主要起草人陈述拯、贺凤翎、王世明、陈杭生。