

JB/T 10295—2014

ICS 65.060.20
B 91
备案号: 45734—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10295—2014
代替 JB/T 10295—2001

深松整地联合作业机

Combined implement for subsoiler and cultivating

中华人民共和国
机械行业标准
深松整地联合作业机
JB/T 10295—2014

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

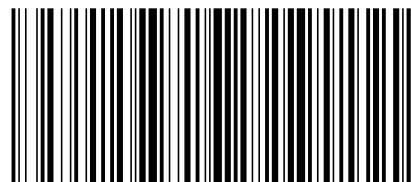
210mm×297mm·1 印张·27 千字
2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 18.00 元

*

书号: 15111·12051

网址: <http://www.cmpbook.com>
编辑部电话: (010) 88379778
直销中心电话: (010) 88379693
封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 10295-2014

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

7.2 型式检验

7.2.1 在下列情况之一时，机具应进行型式检验：

- a) 新产品定型鉴定和老产品转厂生产；
- b) 工装、模具的磨损可能影响产品性能；
- c) 正式生产后如结构、工艺、材料等方面有较大改变，可能影响产品性能；
- d) 产品长期停产后，恢复生产；
- e) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异；
- f) 国家质量监督机构提出进行型式检验要求。

7.2.2 型式检验应符合第 4 章、第 5 章的要求。检验项目按表 3 的规定。

7.3 抽样方法

7.3.1 抽样按 GB/T 2828.1 中的正常检查一次抽样方案，采用特殊检查水平 S-1，通常每批产品中抽取两台。

7.3.2 抽取的样机应是企业近 1 年内生产的、未经使用的合格产品。在企业抽样时，抽样母体量应不少于 16 台。在销售部门抽样时，母体量不受此限。

7.4 检验项目分类

检验项目按其对产品的影响程度分为 A 类、B 类和 C 类，检验项目分类见表 3。

7.5 判定规则

7.5.1 抽样检验按表 4 的规定进行判定。表中接收质量限 AQL、接收数 Ac、拒收数 Re 均按计点法（即不合格项次数）计算。采用逐项考核，按类别判定的原则，若各类不合格项次小于或等于接收数 Ac 时，判定该产品合格；若不合格项次大于或等于该拒收数 Re 时，判定该产品不合格，抽样判定见表 4。

表 4 抽样判定

项目分类	A	B	C
样本字码	A		
样本数	2		
检查水平	S-1		
项次数	3×2	11×2	10×2
AQL	6.5	40	65
Ac Re	0 1	2 3	3 4

7.5.2 购货单位检测产品质量时，抽样方法及可接收质量限 AQL 值由供需双方按 GB/T 2828.1 的规定协商确定。

8 标志、包装、运输与贮存

8.1 每台深松整地机应在明显的位置固定产品标牌。标牌应符合 GB/T 13306 的规定，至少包括下列内容：

- a) 产品型号、名称；
- b) 主要技术参数（配套功率、生产率等）；
- c) 产品执行标准编号；

目 次

前言.....II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 产品型号表示方法..... 2

4 评定指标..... 2

 4.1 作业性能..... 2

 4.2 使用可靠性..... 2

 4.3 安全要求..... 3

5 技术要求..... 3

 5.1 一般技术要求..... 3

 5.2 主要零、部件技术要求..... 3

 5.3 装配要求..... 4

6 试验方法..... 4

 6.1 试验条件..... 4

 6.2 性能试验..... 5

 6.3 生产试验..... 8

7 检验规则..... 9

 7.1 出厂检验..... 9

 7.2 型式检验..... 10

 7.3 抽样方法..... 10

 7.4 检验项目分类..... 10

 7.5 判定规则..... 10

8 标志、包装、运输与贮存..... 10

表 1 作业性能..... 2

表 2 使用可靠性..... 2

表 3 检验项目分类..... 9

表 4 抽样判定..... 10

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 10295—2001《深松整地联合作业机》，与JB/T 10295—2001相比主要技术变化如下：

- 调整了部分性能指标（见表1）；
- 增加了防护装置的设计要求（见4.3.2）；
- 增加了安全标志的内容（见4.3.5）；
- 增加了使用说明书的安全要求（见4.3.6）；
- 增加了动力输入连接装置位置及间隙范围技术要求（见5.2.3.2）；
- 增加了三点悬挂挂接器的要求（见5.2.3.3）；
- 修改了主要紧固件、重要螺纹连接的拧紧力矩要求（见5.3.3）；
- 删除了部分零部件的材料要求（2001年版5.2.1.1）；
- 删除了锥齿轮副的加工精度要求（2001年版5.2.2.3）；
- 删除了圆柱齿轮副的加工精度要求（2001年版5.2.2.4）。

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/TC201）归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、黑龙江省农业机械试验鉴定站、彭阳县农业机械化推广服务中心、现代农装科技股份有限公司。

本标准主要起草人：杨兆文、戴耀辉、王利、狄明利。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 10295—2001。

式中：

MTBF——平均故障间隔时间，单位为小时（h）；

R_c ——生产考核期间机具发生的一般故障和严重故障总数，轻微故障不计。

凡在生产考核期间，考核深松整地机有重大或致命失效（发生人身伤亡事故、因质量造成机具不能正常工作、经济损失重大的故障）发生，有效度和平均故障间隔时间均为不合格。

$R_c=0$ 表示在生产考核期间考核机具没有发生一般故障和严重故障。

7 检验规则

7.1 出厂检验

7.1.1 每台深松整地机应经制造厂质量检验部门检查合格，并附有产品质量合格证方准出厂。

7.1.2 出厂检验项目应符合表3的规定。

表3 检验项目分类

不合格分类		项 目	章、条	出厂检验	型式检验
类	项				
A	1	安全要求	4.3	√	√
	2	碎土率	表1	—	√
	3	平均故障间隔时间 MTBF	表2	—	√
B	1	深松铲、弯刀质量	5.2.1	√	√
	2	深松耕深稳定性	表1	—	√
	3	整地耕深稳定性	表1	—	√
	4	植被覆盖率	表1	—	√
	5	功率消耗	表1	—	√
	6	耕后地表平整度	表1	—	√
	7	土壤扰动系数	表1	—	√
	8	土壤膨松度	表1	—	√
	9	有效度	表2	—	√
	10	传动箱总成	5.3.2	—	√
	11	整机装配质量	5.3.4	√	√
C	1	深松耕深	表1	—	√
	2	整地耕深	表1	—	√
	3	机组打滑率	表1	—	√
	4	动力输入轴空转转矩	5.3.6a	√	√
	5	传动箱密封性能	5.3.6c	√	√
	6	主要紧固件的紧固程度	5.3.3	√	√
	7	深松铲的安装高度	5.3.5	√	√
	8	运输间隙	5.3.9	√	√
	9	涂漆质量	5.3.8	√	√
	10	使用说明书	4.3.6	√	√