

TZ

农业机械试验鉴定通则

TZ 6—2021
代替 TZ 6—2019

农业机械专项鉴定大纲编写规则

2021-01-21 发布

2021-03-01 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编号规则	1
5 结构	2
6 编写内容及要求	2
6.1 总则	2
6.2 封面	2
6.3 目次	2
6.4 前言	2
6.5 范围	3
6.6 规范性引用文件	3
6.7 术语和定义	3
6.8 基本要求	3
6.9 鉴定内容和方法	4
附录 A（规范性附录）大纲中的字号和字体	6
附录 B（规范性附录）大纲排版要求	7
附录 C（规范性附录）封面的内容和格式	8

前 言

本规则是对TZ 6—2019《农业机械专项鉴定大纲编写规则》的修订。

本规则与TZ 6—2019相比，除编辑性修改外，主要技术内容变化如下：

- 增加了需补充提供的文件资料内容；
- 增加了涵盖鉴定要求；
- 增加了一致性检查内容；
- 修改了创新性评价内容；
- 增加了现行推广鉴定大纲不能涵盖其创新功能的产品的鉴定内容；
- 修改了附录A和附录C内容。

本规则自实施之日起代替TZ 6—2019。

本规则由农业农村部农业机械化管理司提出。

本规则由农业农村部农业机械试验鉴定总站、农业农村部农业机械化技术开发推广总站技术归口。

本规则起草单位：农业农村部农业机械试验鉴定总站、农业农村部农业机械化技术开发推广总站。

本规则主要起草人：刘旭、宋英、郝文录、曲桂宝、韩雪、宋仁龙、刘博、杨茜。

本规则所代替文件的历次版本发布情况为：

- TZ 6-2019。

农业机械专项鉴定大纲编写规则

1 范围

本规则规定了农业机械专项鉴定大纲的编号规则、结构和编写内容及要求。
本规则适用于农业机械专项鉴定大纲（以下简称大纲）的编制。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

NY/T 2082—2011 农业机械试验鉴定 术语

3 术语和定义

NY/T 2082—2011界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了NY/T 2082—2011中的某些术语和定义。

3.1

农业机械专项鉴定大纲

规定农业机械专项鉴定的鉴定内容、试验条件、试验方法和判定规则等内容，经省级农业机械化行政主管部门批准，作为农业机械专项鉴定依据的文件。

3.2

创新性

采用新技术原理、新设计构思研制生产，或在结构、材质、工艺等某一方面有所突破或较原产品有明显改进，显著提高产品性能或扩大使用功能，并对提高经济效益具有一定作用。

3.3

安全性

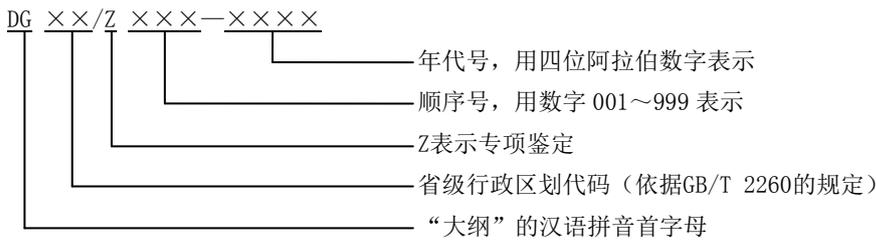
在规定的使用条件下，农业机械产品具有保护人、机器、环境、农产品品质等安全的能力。

[NY/T 2082—2011，定义4.20]

4 编号规则

大纲编号由大纲的代号、顺序号和年代号三部分组成。

示例：



5 结构

5.1 大纲一般由以下要素组成：

- 封面；
- 目次；
- 前言；
- 正文；
- 附录。

5.2 正文一般包括以下内容：

- 大纲名称；
- 范围；
- 规范性引用文件；
- 术语和定义；
- 基本要求；
- 鉴定内容和方法。

6 编写内容及要求

6.1 总则

大纲的编写应术语准确，定义清晰，内容完整，层次清楚，语言表述简洁明确。所包含的图、表、公式、引用标准、引用条文、引用图表以及数值的表述、量值单位和符号等应符合GB/T 1.1的规定。大纲中的字号和字体要求见附录A，排版要求见附录B。

6.2 封面

封面的内容和格式要求见附录C。

6.3 目次

按照大纲内容顺序列出前言、章、带有标题的一级条、附录及对应的页码。“术语和定义”一章中的术语不应列出，电子文本的目次应自动生成。

6.4 前言

前言不应包含要求和推荐性条款，也不应包含公式、图、表。应视情况依次给出下列内容：

- 大纲编制所依据的起草规则，提及 TZ 6；
- 大纲的制修订情况，如是修订，应给出大纲代替的全部或部分其他文件的说明，并列与前一版本相比的主要技术变化；
- 大纲的提出信息和归口信息。大纲的提出单位为各省（自治区、直辖市）农业机械化行政主

管部门，技术归口单位为省级农业机械试验鉴定机构；

——大纲的起草单位和主要起草人。大纲起草单位应为单位的全称。

示例：

本大纲依据TZ 6—××××《农业机械专项鉴定大纲编写规则》编制。

本大纲为首次制定。（本大纲是对DG××/Z ×××-××××的修订。）

本大纲由××省农业农村厅提出。

本大纲由××省农业机械试验鉴定站技术归口。

本大纲起草单位：……。

本大纲主要起草人：……。

6.5 范围

范围中应给出大纲适用的产品对象和所涉及的相关内容。必要时，可指出大纲不适用的界限。范围中不应包含要求。

示例：

本大纲规定了×××专项鉴定的鉴定内容、方法和判定规则。

本大纲适用于×××的专项鉴定。

6.6 规范性引用文件

大纲所引用的文件应为国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、通则、大纲或其他规定。强制性标准原则上不注日期引用。排列顺序为国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、通则、大纲、其他规定，按编号由小到大排列。大纲编制过程中参考过的文件不列入引用文件。

规范性引用文件应由下述引导语引出：

“下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。”

示例：

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 ××××-×××× ××××××××

JB/T ××××-×××× ××××××××

NY/T ××××-×××× ××××××××

DB××/T ××××-×××× ××××××××

TZ ××-×××× ××××××××

DG××/Z ×××-×××× ××××××××

6.7 术语和定义

当不进行定义其含义会引起误解或技术内容的理解会产生困惑、歧义时，应给出术语并进行定义。

术语条目应由下述适当的引导语引出：

“下列术语和定义适用于本文件。”或“……界定的以及下列术语和定义适用于本文件。”或“……界定的术语和定义适用于本文件。”

示例：

下列术语和定义适用于本文件。

××××（术语）

××××（定义）

6.8 基本要求

6.8.1 需补充提供的文件资料

在申请时提交材料的基础上，规定制造商需补充提供的材料。一般包括：

- a) 产品规格表；
- b) 样机照片（应能充分反映样机特征）；
- c) 对于现行推广鉴定大纲不能涵盖其新增功能和结构特点的创新产品，应提交原产品推广鉴定报告或有资质的机构对该创新产品依据相应现行推广鉴定大纲出具的可靠性评价部分的报告；
- d) 必要的其他文件。

6.8.2 样机确定

规定样机的获取方式、数量、用途、送达方式及鉴定后的处置方式。

样机可以采取抽样、送样等方式获取。样机应是12个月以内生产的经制造商检验或验收合格的产品。

对同一制造商按系列产品生产的一定范围内的产品，能够以其中一个机型代表的，应实行涵盖鉴定的方式。实施涵盖鉴定的，应明确涵盖条件，给出涵盖机型需要补充的考核内容和要求。

6.9 鉴定内容和方法

6.9.1 一致性检查

规定鉴定产品的结构型式、配置、主要技术参数及其限制范围、检查方法及判定规则。

一致性检查项目内容，应能反映鉴定产品的主要特征，并以制造商提供的产品执行标准、产品使用说明书和产品规格表等技术文件为依据进行判定。

6.9.2 创新性评价

规定创新性评价的内容（项目）、方法及判定规则。

创新性评价材料为针对鉴定产品的科技成果评价证书、科技成果查新报告等以及鉴定产品采用新技术、新工艺、新材料，具备新功能的证明材料。可包括应用于鉴定产品的发明专利、实用新型专利等。

评价方法可采用资料审查、现场评价或专家评审等方式进行。

6.9.3 安全性检查

规定安全性检查的内容（项目）、方法及判定规则。

安全性检查一般应对产品的安全防护、安全信息及安全装备等内容进行检查。安全防护一般指外露运转件、高温部件的防护，以及电流过载、漏电等保护；安全信息一般是指安全标志、安全操作的说明等；安全装备一般指灭火器、安全带等。安全性检查应执行但不限于相关强制性国家标准的规定。应明确安全防护和安全使用信息检查的具体部位和方法。

对于现行推广鉴定大纲不能涵盖其创新功能的创新型产品，其安全性检查项目应包括该类产品推广鉴定大纲中适用的安全性评价项目。

可以采信有资质检验检测机构依据相关国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准或鉴定大纲出具的安全性检查报告。

6.9.4 适用地区性能试验

规定适用地区性能试验的内容（项目）、方法及判定规则。

适用地区性能试验应包括产品的主要功能验证、主要作业性能。

产品主要功能和技术指标应由鉴定机构实地检验、验证，并出具试验报告。可以采信县级以上农机主管部门、检测、鉴定、推广、科研等单位开展的实地试验验证报告。

对于现行推广鉴定大纲不能涵盖的产品，适用地区性能试验应当包括原推广鉴定大纲的适用性评价中所涉及的性能试验部分的全部适用项目。如申请专项鉴定时能提供产品改进创新前有效的推广鉴定证书时，与原推广鉴定性能试验项目相同的部分可以免做或采信原检验报告信息。但如果产品创新影响或改变了原产品的作业性能时，性能试验项目不能免做或采信。

6.9.5 判定规则

创新性评价、安全性检查、适用地区性能试验均符合大纲要求时，专项鉴定结论为通过；否则，为不通过。

附 录 A
(规范性附录)
大纲中的字号和字体

表A.1规定了大纲中各个位置的文字的字号和字体。

表A.1 大纲中的字号和字体

序号	页别	位置	文字内容	字号和字体
1	封面	备案号	备案编号	四号黑体
2	封面	右上第二行	大纲编号	四号黑体
3	封面	右上第三行	代替大纲编号	五号宋体
4	封面	第一行	农业机械专项鉴定大纲	一号黑体
5	封面	第二行	大纲名称	一号黑体
6	封面	倒数第二行	发布日期、实施日期	四号黑体
7	封面	倒数第一行	各省、自治区、直辖市人民政府农业机械化行政主管部门	三号黑体
8	封面	发布	发布	四号黑体
9	目次	第一行	目次	三号黑体
10	目次		目次内容	五号宋体
11	前言	第一行	前言	三号黑体
12	前言		前言内容	五号宋体
13	正文首页	第一行	大纲名称	三号黑体
14	各页		章、条的编号和标题	五号黑体
15	各页		大纲条文、列项及其编号	五号宋体
16	各页		条文的示例	小五号宋体
17	各页		注、图注、表注	小五号宋体
18	各页		脚注、脚注编号、图的脚注、表的脚注	小五号宋体
19	各页		图的编号、图题；表的编号、表题	五号黑体
20	各页		图、表右上方关于单位的概述	小五号宋体
21	各页		图中的数字和文字	六号宋体
22	各页		表中的数字和文字	小五号宋体
23	单双数页	书眉右、左侧	大纲编号	五号黑体
24	单双数页	版心右、左下角	页码	小五号宋体

附 录 B
(规范性附录)
大纲排版要求

B.1 页面设置

所用纸张为标准A4纸、竖装。页边距设置(cm)：上2.5，下2.0，左2.5，右2.0，页眉1.8，页脚1.8。页眉外端为大纲编号，页脚外端为页码。

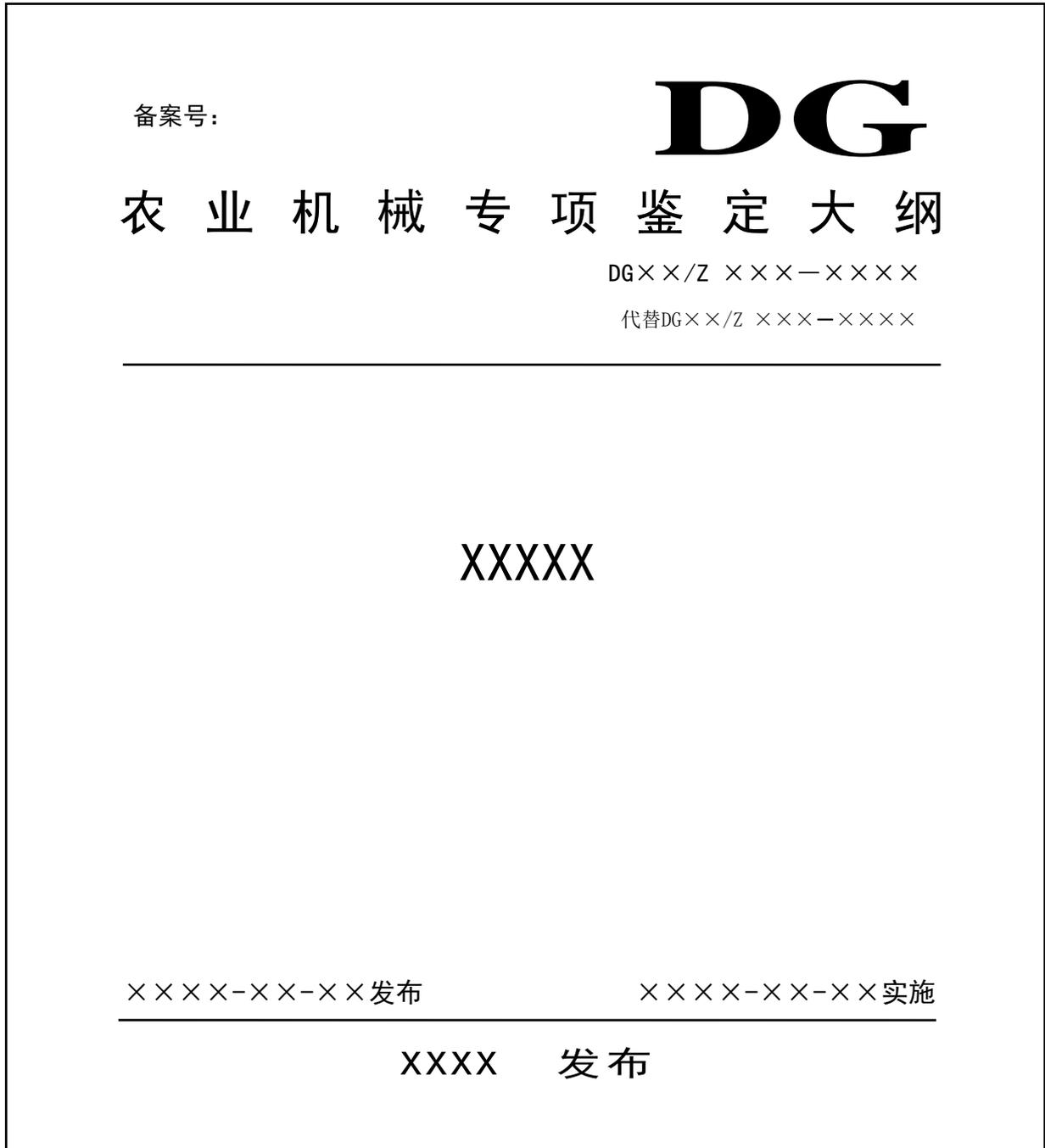
B.2 层次划分与编排

各层次的编号和条文应在页面的左边顶格排列。段的条文应在页面左边缩排两个字，换行时顶格排列。正文部分按GB/T 1.1的规定，采用章、条、……的格式，即：

章	一级条	二级条	三级条	列项
1	2.1	2.2.1	2.2.1.1	a)
2	2.2	2.2.2	2.2.1.2	b)
3	2.3	2.2.3	2.2.1.3	c)

附录 C
(规范性附录)
封面的内容和格式

图C.1给出了封面的内容和格式。



图C.1 封面的内容和格式