ICS 65. 120

B 20

团 体 标 准

**T/HXCY xxx-2025**

柠条锦鸡儿饲料原料分类与质量分级**Classification and gradation for feed materials of *Caragana korshinskii***

XXXX-XX-XX 发布 XXXX-XX-XX 实施

北京华夏草业产业技术创新战略联盟发布

目 次

[前 言 II](#_Toc191631848)

[1 范围 1](#_Toc191631849)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc191631850)

[3 术语和定义 1](#_Toc191631851)

[4 组批与抽样 1](#_Toc191631852)

[5 分类分级 1](#_Toc191631853)

[6 等级判定 2](#_Toc191631856)

[7 要求及检验方法 2](#_Toc191631857)

**前****言**

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京华夏草业产业技术创新战略联盟提出并归口。

本文件起草单位：中国农业大学、贵州大学、乌兰察布市林业保护站、乌兰察布市农林科学研究所、丰唐生态农业科技（内蒙古）有限公司、北京中青益草科技有限公司。

本文件主要起草人：王学凯、杨富裕、张鸿斌、徐振鹏、林语梵、杨鑫、巨纪、宁尚军、陈鹏飞、林炎丽。

**柠条锦鸡儿饲料原料分类与质量分级**

1. **范围**

本文件确立了新鲜柠条锦鸡儿饲料原料分类与分级，给出了分类分级依据及判定规则。

本文件适用于新鲜柠条锦鸡儿、风干柠条锦鸡儿、蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿饲料原料。

1. **规范性引用文件**

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

中华人民共和国农业农村部 饲料原料目录

GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法

GB/T 6433 饲料粗脂肪测定方法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定

GB/T 20806 饲料中中性洗涤纤维（NDF）的测定

GB/T 27985 饲料中单宁的测定 分光光度法

NY/T 1459 饲料中酸性洗涤纤维的测定

1. **术语和定义**

下列术语和定义适用于本文件。

1. **柠条锦鸡儿 *Caragana korshinskii***

符合中华人民共和国农业农村部公告 饲料原料目录的豆科类灌木植物。

1. **平茬 stumping**

将柠条锦鸡儿植株齐地或接近地面剪截去地上部分的作业。

1. **组批与抽样**

以同批次原料、同一生产线、同一生产批次、同一包装规格生产的产品为一批。

1. **分类分级**
   1. 分类

将平茬收获的柠条锦鸡儿依据加工方式与处理程度分为：新鲜柠条锦鸡儿、风干柠条锦鸡儿、蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿。

* 1. 分级

依据基本要求和理化指标分为：特级、一级、二级、三级。

1. **等级判定**

一般指标、理化指标中任何一项达不到该级指标的降为下一级，达不到三级指标的为等外品。

1. **要求及检验方法**
   1. **基本要求及检验方法**

应符合表1的规定。

表1 基本要求及检验方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 要求 | 检验方法 |
| 水分，% | ≤80.0 | GB/T 6435 |
| 气味 | 具有柠条锦鸡儿应有的气味，无异味。 |  |
| 霉斑、腐烂 | 无霉斑、无腐烂。 |  |

* 1. **理化指标及检验方法**

应符合表2的规定。

表2 理化指标及检验方法

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标 | 分类 | 等 级 | | | | 检验方法 | |
| 特级 | 一级 | 二级 | 三级 |  |
| 水分，% | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≥45 | (40,45） | (35,40） | (30,35） | GB/T 6435 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≤5 | (5,10） | (10,15） | (15,20） |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≤45 | (45，50） | (50，55） | (55，60） |
| 粗蛋白，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≥20 | （15，20） | （10，15） | ≤10 | GB/T 6432 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≥20 | （15，20） | （10，15） | ≤10 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≥20 | （15，20） | （10，15） | ≤10 |
| 粗脂肪，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≥5 | （3，5） | （2，3） | ≤2 | GB/T 6433 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≥5 | （3，5） | （2，3） | ≤2 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≥5 | （3，5） | （2，3） | ≤2 |
| 中性洗涤纤维，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≤30 | （30，40） | （40，50） | ≥50 | GB/T 20806 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≤35 | （35，45） | （40，55） | ≥55 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≤30 | （30，35） | （35，40） | ≥40 |
| 酸性洗涤纤维，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≤30 | （30，40） | （40，50） | ≥50 | NY/T 1459 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≤35 | （35，45） | （40，55） | ≥55 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≤30 | （30，35） | （35，40） | ≥40 |
| 粗灰分，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≤3 | （3，5） | （5，7） | ≥7 | GB/T 6438 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≤3 | （3，5） | （5，7） | ≥7 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≤3 | （3，5） | （5，7） | ≥7 |
| 单宁，%DM | 新鲜柠条锦鸡儿 | ≤2 | （2，3） | （3，4） | ≥4 | GB/T 27985 |
| 风干柠条锦鸡儿 | ≤3 | （3，4） | （4，5） | ≥5 |
| 蒸汽爆破及其他处理柠条锦鸡儿 | ≤0.5 | （0.5，1） | （1，1.5） | ≥2 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_