

ICS 67.160.10
UNSPSC 50.22.11
CCS X 60



团 体 标 准

T/UNP XXXX—XXXX

白酒酿造用高粱原料管控技术规范

Technical specification for control of sorghum raw materials for liquor brewing

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国联合国采购促进会 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 高粱品种要求	2
4.1 品种选择	2
4.2 品种特性	2
4.3 品种分类	2
4.4 品种质量	2
5 种植环节管控	3
5.1 产地环境	3
5.2 栽种管理	3
5.3 施肥管理	4
5.4 水分管理	4
5.5 病虫害防治	4
5.6 采收要求	5
6 加工处理管控	5
6.1 清理除杂	5
6.2 润粮工艺	5
6.3 粉碎要求	5
6.4 蒸煮与糖化	6
6.5 清洁与环保管理	7
6.6 过程记录	7
7 验收管控	7
7.1 质量控制	8
7.2 检验方法	8
8 运输与贮存	9
8.1 运输	9
8.2 贮存	9
8.3 信息管理	10
参考文献	11

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××××提出。

本文件由中国联合国采购促进会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

获取全文，请联系400-180-0126

引 言

为助力中国企业参与国际贸易,推动企业高质量发展,中国联合国采购促进会依托联合国采购体系,制定服务于国际贸易的系列标准,这些标准在国际贸易过程中发挥了越来越重要的作用,对促进贸易效率提升,减少交易成本和不确定性,确保产品质量与安全,增强消费者信心具有重要的意义。

联合国标准产品与服务分类代码(UNSPSC, United Nations Standard Products and Services Code)是联合国制定的标准,用于高效、准确地对产品和服务进行分类。在全球国际化采购中发挥着至关重要的作用,它为采购商和供应商提供了一个共同的语言和平台,促进了全球贸易的高效、有序发展。

围绕UNSPSC进行相关产品、技术和服务团体标准的制定,对助力企业融入国际采购,提升国际竞争力具有十分重要的作用和意义。

本文件采用UNSPSC分类代码由6位组成,对应原分类中的大类、中类和小类并用小数点分割。

本文件UNSPSC代码为“50.22.11”,由3段组成。其中:第1段为大类,“50”表示“食品和饮料产品”,第2段为中类,“22”表示“谷物和豆类产品”,第3段为小类,“11”表示“谷物”。

白酒酿造用高粱原料管控技术规范

1 范围

本文件规定了白酒酿造用高粱原料的品种要求、种植环节管控、加工处理管控、验收管控和运输与贮存。

本文件适用于普通白酒生产企业酿造用高粱原料的管控。

2 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。

- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
- GB/T 5498 粮油检验 容重测定
- GB/T 5519 谷物与豆类 千粒重的测定
- GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）
- GB/T 15686 高粱 单宁含量的测定
- NY/T 848 蔬菜产地环境技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高粱 sorghum; kaoliang; milo

禾本科草本植物栽培高粱作物的果实。籽粒有红、绿、白等颜色，呈扁卵圆形。

[来源：GB/T 15109, 3.1.3]

3.2

不完善粒 defected kernel

有缺陷或受到损伤但尚有使用价值的高粱籽粒。

注1：包括病斑粒、虫蚀粒、破损粒、生芽粒、生霉粒和热损伤粒。

注2：病斑粒（diseased kernel; mottled kernel）是指粒面带有病斑，伤及胚或胚乳的籽粒。

注3：虫蚀粒（insect-bored kernel）是指被虫蛀蚀，伤及胚或胚乳的籽粒。

注4：破损粒（broken kernel）是指压扁、破碎，伤及胚或胚乳的籽粒。

注5：生芽粒（sprouted kernel）是指芽或幼根突破种皮但不超过本颗粒长度的籽粒，或芽或幼根虽未突破种皮但胚部种皮已破裂的籽粒。

注6：生霉粒（mouldy kernel）是指籽粒生霉的颗粒。

注7：热损伤粒（heat-damaged kernel）是指由于微生物或其他原因产热或受热而改变了正常颜色或受到损伤的籽粒。

[来源：GB/T 8231, 3.2]

3.3

色泽 colour and brightness

在规定条件下，一批高粱所呈现的颜色和光泽。

[来源：GB/T 8231, 3.6]

8.3 信息管理

8.3.1 数据库管理

建立原料质量管理数据库，数据项由原料的基本信息、采集信息和管理信息组成。

8.3.2 纸质资料档案管理

建立原始记录资料档案，将数据采集的原始记载表按库编号装订成册。

获取全文，请联系400-180-0126

参 考 文 献

- [1] GB/T 8231 高粱
 - [2] GB/T 15109 白酒工业术语
 - [3] DB14/T 1608—2018 高粱种质资源低温库保存技术规程
-

获取全文，请联系400-180-0126