

ICS 67.160  
X 62

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 273—2002  
代替 NY/T 273—1995

---

## 绿 色 食 品 啤 酒

Green food—Beer

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业  
行业 标准  
绿色 食品 啤酒  
NY/T 273—2002

\*

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:68523946 68517548

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

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字

2003年4月第一版 2003年4月第一次印刷

印数 1—1 000

\*

书号: 155066·2-15082

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准是对 NY/T 273—1995《绿色食品 啤酒》的修订。

绿色食品是安全、优质、营养类食品,为确保绿色食品各类熟啤酒、生啤酒和鲜啤酒的质量,制定此标准。

与啤酒的国家标准相比,绿色食品啤酒标准更注重啤酒的安全性和营养性。本标准在 GB 4927—2001《啤酒》的基础上,参照国外的啤酒质量控制标准,着重提出了啤酒中超过一定限量的、对人体有害的游离二氧化硫、甲醛和硝酸根含量指标,以及它们含量的检测方法与安全范围。

本标准与原标准 NY/T 273—1995 的主要差异如下:

- a) 将“术语”改为“术语和定义”,进一步完善了“熟啤酒”、“生啤酒”和“鲜啤酒”的定义。淡色啤酒的色度下限由 5EBC 改为 3EBC。
- b) 取消了“分类”及“规格”。
- c) 啤酒指标按“优级”和“一级”来规定。
- d) 淡色啤酒的泡持性:瓶装酒优级、一级分别改为不小于 200 s、170 s,听装酒优级、一级分别改为不小于 170 s、150 s;浓色、黑色啤酒泡持性同瓶装淡色酒;对桶装啤酒的泡持性暂不作要求。
- e) 酒精度的计量单位由质量百分含量[% (m/m)]改为体积分数(%)。
- f) “原麦汁浓度”采用柏拉图(°P)表示。原麦汁浓度由生产企业自定,但规定了允许的负偏差。
- g) “总酸”指标加严。大于等于 14.1°P、10.1°P~14.0°P 和等于小于 10.0°P 淡色啤酒的“总酸”分别不得大于 3.5 mL/100 mL、2.6 mL/100 mL 和 2.2 mL/100 mL;浓色、黑色啤酒的“总酸”不得大于 4.0 mL/100 mL。
- h) 增加了“二氧化碳”的上限。瓶(听)装优级、一级“二氧化碳”均改为:质量分数为 0.40%~0.65%。
- i) 优级淡色啤酒“双乙酰”指标改为:不得大于 0.10 mg/L;对浓色、黑色啤酒则不作要求。
- j) 增加了“游离二氧化硫”指标,要求小于 15 mg/L。
- k) 增加了“甲醛”指标,要求小于 200 μg/L。
- l) 增加了“硝酸根”指标,要求小于 25 mg/L。
- m) 检验规则中,适当加大了抽样量。
- n) 标志内容中规定了“警示语”要求。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 均为规范性附录。

本标准由中国绿色食品发展中心提出并归口。

本标准主要起草单位:江南大学生物工程学院。

本标准主要起草人:顾国贤、陆健、李崎、孙军勇。

本标准于 1995 年首次发布。

# 绿色食品 啤酒

## 1 范围

本标准规定了绿色食品啤酒的术语和定义、技术要求、分析方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于获得绿色食品标志的各类熟、生、鲜啤酒。

## 2 引用标准

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2000 包装储运图示标志

GB 2758 发酵酒卫生标准

GB 4544—1996 啤酒瓶

GB 4927—2001 啤酒

GB/T 4928—2001 啤酒分析方法

GB/T 5009.49—1996 发酵酒卫生标准的分析方法

GB/T 5738—1995 瓶装酒、饮料塑料周转箱

GB/T 6543—1986 瓦楞纸箱

GB 7718—1994 食品标签通用标准(neq CAC. Codex Stan. 1:1991)

GB 9106—1994 包装容器 铝易开盖两片罐

GB 10344—1989 饮料酒标签标准

GB/T 17714—1999 啤酒桶(neq DIN 6647(T1):1978)

NY/T 391—2000 绿色食品 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标准。

### 3.1

**绿色食品 green food**

遵守可持续发展原则，按照特定生产方式生产，经过专门机构认定，许可使用绿色食品标志的无污染的安全、优质、营养食品。

### 3.2

**绿色食品啤酒 green food beer**

获得绿色食品标志的啤酒。

### 3.3

**淡色啤酒 light beer**

色度 3EBC~14EBC 的啤酒。