



中华人民共和国国家标准

GB/T 4927—2025

代替 GB/T 4927—2008

啤酒质量要求

Quality requirements for beer

2025-12-31 发布

2027-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件代替 GB/T 4927—2008《啤酒》，与 GB/T 4927—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了啤酒、生啤酒、特种啤酒、干啤酒、冰啤酒、低醇啤酒、无醇啤酒、小麦啤酒、果蔬汁型啤酒和果蔬味型啤酒的定义(见 3.1、3.3、3.7、3.7.1、3.7.2、3.7.8、3.7.9、3.7.10、3.7.11、3.7.12, 2008 年版的 3.1、3.3、3.5、3.5.1、3.5.2、3.5.3、3.5.4、3.5.5、3.5.7.1 和 3.5.7.2)；
- b) 增加了上面发酵啤酒(艾尔啤酒)、下面发酵啤酒(拉格啤酒)、混合发酵啤酒、白啤酒、司陶特(世涛)啤酒、皮尔森(比尔森)啤酒、酸啤酒、黑啤酒、工坊啤酒的定义(见 3.4、3.5、3.6、3.7.3、3.7.4、3.7.5、3.7.6、3.7.7、3.8)；
- c) 删除了浑浊啤酒、果蔬类啤酒的定义(见 2008 年版的 3.5.6、3.5.7)；
- d) 增加了按浊度、杀菌工艺、酵母类型分类(见 4.1、4.2、4.3)；更改了按啤酒色度分类(见 4.4, 2008 年版的第 4 章)；
- e) 更改了啤酒的感官要求(见 5.1, 2008 年版的 5.1)；
- f) 更改了啤酒的理化要求(见 5.2, 2008 年版的 5.2)；
- g) 删除了卫生要求(见 2008 年版的 5.3)；
- h) 删除了检验规则中“不合格项目”分类中“缺陷”项目(见 2008 年版的 7.4.1)；
- i) 更改了标志、包装、运输和贮存(见第 8 章, 2008 年版的第 8 章)。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国酿酒标准化技术委员会(SAC/TC 471)归口。

本文件起草单位：中国酒业协会、中国食品发酵工业研究院有限公司、青岛市产品质量监督检验研究院、青岛啤酒股份有限公司、华润雪花啤酒(中国)有限公司、百威英博投资(中国)有限公司、北京燕京啤酒股份有限公司、嘉士伯(中国)啤酒工贸有限公司、广州珠江啤酒股份有限公司、郑州金星啤酒有限公司、肇庆蓝带啤酒有限公司、喜力(中国)企业管理有限公司、杭州千岛湖啤酒有限公司、山东泰山啤酒有限公司、大连市食品检验所、青岛市食品药品检验研究院、广州麦芽有限公司、南京高大师啤酒有限公司。

本文件主要起草人：何勇、张五九、李环亭、谭燕、郭新光、钟俊辉、董建军、林智平、吕彦东、吴永阳、涂京霞、王海明、张兆安、李海燕、张凤艳、韩永红、李朝洲、包莹、高岩、郭泽峰、刘素玲、黎京华、冯涛、元月。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1985 年首次发布为 GB 4927—1985, 1991 年第一次修订, 2001 年第二次修订, 2008 年第三次修订；

——本次为第四次修订。

啤酒质量要求

1 范围

本文件规定了啤酒质量要求,包括术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于啤酒的生产、检验与销售。

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 191 包装储运图示标志
- GB 4544 啤酒瓶
- GB/T 4928 啤酒分析方法
- GB/T 5738 瓶装酒、饮料塑料周转箱
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 9106.1 包装容器 两片罐 第1部分:铝易开盖铝罐
- GB/T 17714 啤酒桶
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 定量包装商品计量监督管理办法(国家市场监督管理总局令〔2023〕第70号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

啤酒 beer

以麦芽、水为主要原料,加啤酒花(包括啤酒花制品),经酵母发酵酿制而成的、含有二氧化碳并可形成泡沫的发酵酒。

- 注1:包括无醇啤酒。
- 注2:麦芽投料比例不小于50%(质量分数)。

3.2

熟啤酒 pasteurized beer

经过巴氏灭菌或瞬时高温灭菌的啤酒。

3.3

生啤酒 non-pasteurized beer

不经巴氏灭菌或瞬时高温灭菌,达到一定生物稳定性的啤酒。

- 注:包括鲜啤酒。