

ICS 81.040.30
Y 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 24694—2009

玻璃容器 白酒瓶

Glass containers—Chinese spirits bottle

2009-11-30 发布

2010-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由重庆市质量技术监督局提出。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准负责起草单位：重庆市计量质量检测研究院。

本标准参加起草单位：重庆昊晟玻璃股份有限公司、五粮液集团环球集团公司、重庆市硅酸盐研究所、诺贝斯玻璃(重庆)有限公司。

本标准主要起草人：夏雪晴、王承、汪新、陈林、何小川、宋磊、兰梅、钟俐敏、王杰、刘樱英、宋家容、陈伟。

玻璃容器 白酒瓶

1 范围

本标准规定了白酒玻璃瓶的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于盛装白酒的晶质料玻璃酒瓶、高白料玻璃酒瓶、普料玻璃酒瓶和乳浊料玻璃酒瓶。其他料种的玻璃酒瓶可参照本标准的有关规定。

2 规范性引用文件

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 4545 玻璃瓶罐内应力试验方法
- GB/T 4546 玻璃容器 耐内压力试验方法
- GB/T 4547 玻璃容器 抗热震性和热震耐久性试验方法
- GB/T 4548 玻璃容器内表面耐水侵蚀性能测试方法及分级
- GB/T 6552 玻璃瓶罐抗机械冲击试验方法
- GB/T 8452 玻璃瓶罐垂直轴偏差试验方法
- GB/T 9987 玻璃瓶罐制造术语
- GB/T 17449 包装 玻璃容器 螺纹瓶口尺寸
- GB 19778 包装玻璃容器 铅、镉、砷、锑溶出允许限量
- GB/T 20858 玻璃容器 用重量法测定容量 试验方法
- GB/T 21170 玻璃容器 铅、镉溶出量的测定方法
- QB/T 3729 玻璃容器 冠形瓶口尺寸

3 术语和定义

GB/T 9987 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

晶质料玻璃瓶 lead-free crystal glass bottle

用总铁含量(以三氧化二铁计)不超过 0.040% 的具有较高折射率、高透射比(光透射比不低于 91.0%)的无色硅酸盐玻璃制成的酒瓶。

注:总铁含量参见 GB/T 1347 中三氧化二铁的测定,光透射比参见 GB/T 5433 测定。

3.2

高白料玻璃瓶 expensive white glass bottle

用总铁含量(以三氧化二铁计)不超过 0.060% 的无色硅酸盐玻璃制成的酒瓶。

3.3

普料玻璃瓶 ordinary glass bottle

用普白料、青白料等硅酸盐玻璃制成的用于盛装各类白酒的酒瓶。