



中华人民共和国国家标准

GB 1917—94

食 品 添 加 剂 液 体 二 氧 化 碳 (发 酵 法)

Food additive
Liquid carbon dioxide
(from alcohol fermentation plant)

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

国 家 技 术 监 督 局 发 布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂
液体二氧化碳
(发酵法)

GB 1917—94

代替 GB 1917—80

Food additive
Liquid carbon dioxide
(from alcohol fermentation plant)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂液体二氧化碳(发酵法)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以发酵法生产酒精过程中所产生的二氧化碳气体,经水洗、净化、干燥、冷却、加压而制得的用钢瓶或贮罐(车)充装的液体二氧化碳。

本品主要用于碳酸饮料,也可用于食品加工、食品保鲜及贮存。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB 6682 实验室用水规格
- GB 8170 数值修约规则

3 技术要求

3.1 性状

本品为无色气体,无异味。

3.2 理化指标

应符合表 1 要求。