



中华人民共和国国家标准

GB 46518—2025

液态食品散装运输技术规范

Technical specification for bulk transportation of liquid food

2025-10-05 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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。

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。

本文件由国家市场监督管理总局提出并归口。

液态食品散装运输技术规范

1 范围

本文件界定了液态食品及散装运输的术语和定义,规定了管理制度,人员和培训,运输容器基本要求,运输容器的清洁、维护和管理,散装运输作业等内容,描述了记录的证实方法。

本文件适用于液态食品的散装运输。

本文件不适用于食用植物油和生鲜乳散装运输,不适用于食品生产企业厂区内液态食品散装运输。

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 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB 14930.1 食品安全国家标准 洗涤剂

GB 14930.2 食品安全国家标准 消毒剂

GB 14934 食品安全国家标准 消毒餐(饮)具

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

液态食品 liquid food

在运输过程中保持液体状态的食品。

注: 液态食品包括液体中带颗粒和酱状的液体状态的食品,包含液态食品添加剂。

3.2

散装运输 bulk transportation

食品以无包装的形式、批量直接装载在运输容器中进行运输的方式。

注: 无包装的形式包含使用非预包装的一次性容器运输。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CIP:原位清洗系统(cleaning in place)

5 管理制度

5.1 从事液态食品散装运输的发货方、承运方和收货方均应建立运输食品安全管理制度。