



# 上海地方标准

DB31/ 741—2013

## 碳酸饮料单位产品能源消耗限额

The quota of energy consumption for per unit of product in carbonated drink

2013-09-18 发布

2013-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上 海 市 地 方 标 准  
碳酸饮料单位产品能源消耗限额

DB31/ 741—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2016年1月第一版

\*

书号:155066 · 5-0229

版权专有 侵权必究

## 前　　言

本标准的 4.1、4.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:上海市轻工业协会、上海市饮品行业协会、上海市能效中心。

本标准参加起草单位:上海申美饮料食品有限公司、上海百事可乐饮料有限公司、上海碧纯食品饮料有限公司、上海鸿达饮料有限公司、上海红品饮料有限公司、上海申泉饮料食品有限公司分公司、日加满饮品(上海)有限公司、蓝樽(上海)酒业有限公司。

本标准主要起草人:戚林、徐真良、顾旭乾、左异群、吴彝勤、钱文波、童维真。

# 碳酸饮料单位产品能源消耗限额

## 1 范围

本标准规定了碳酸饮料单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围、计算原则、计算方法和节能管理与措施。

本标准适用于碳酸饮料生产企业的单位产品能耗的计算和考核,以及对新建、扩建项目的能耗限额。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2589 综合能耗计算通则

GB 10789 饮料通则

GB/T 15587 工业企业能源管理导则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备的管理通则

## 3 术语及定义

GB/T 2589、GB 10789 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**产品综合能耗 comprehensive energy consumption**

用能单位在统计报告期内,产品从原料进厂至碳酸饮料成品入库的生产全过程中,实际消耗各种能源折算成标准煤后的总和。

### 3.2

**碳酸饮料 carbonated drink**

一定条件下充入二氧化碳气的软饮料,包括可乐型、果味型、果汁型以及上述三种类型之外的其他型碳酸饮料。不包括由发酵法自身产生二氧化碳气的饮料,不包括保健饮品。

## 4 技术要求

### 4.1 单位产品能源消耗限额限定值

单位产品能源消耗限额限定值是评价现有企业单位产品能源消耗的指标,应符合表1的规定。

表 1 现有碳酸饮料生产企业单位产品能源消耗限额限定值

产品名称	限定值
碳酸饮料	≤11 kgce/t