

ICS 67.040
X 01
备案号: 35132—2012

DB31

上海市地方标准

DB31/ 48—2012
代替 DB31/T 48—1999

啤酒单位产品能源消耗限额

Energy consumption norm for unit product of beer

2012-08-31 发布

2012-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

上海市地方标准
啤酒单位产品能源消耗限额

DB31/ 48—2012

*

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

2015年7月第一版

*

书号: 155066 • 5-0197

版权专有 侵权必究

前 言

第4章中的4.1、4.2为强制性条文,4.3为推荐性的。

本标准代替 DB31/T 48—1999《味精、啤酒单位产品能耗定额及计算细则》。

本标准与 DB31/T 48—1999 标准相比,主要内容变化如下:

- 名称修订后改为《啤酒单位产品能源消耗限额》,并订为强制性标准;
- 第2章更新和增加2项引用标准;
- 第3章标题改为“术语和定义”,增加英文注释;
- 第4章标题改为技术要求,4.1为现有啤酒生产企业产品单位产量能耗限定值,4.2为新建啤酒生产企业产品单位产量能耗准入值,4.3为啤酒生产企业产品单位产量能耗先进值;
- 第5章标题改为计算原则、计算范围和计算方法;
- 第6章标题改为节能管理与措施,使本标准更具有操作性和指导性。

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提出。

本标准由上海能源标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:上海市轻工业协会、上海市能源标准化技术委员会、上海市能效中心。

本标准参加起草单位:青岛啤酒上海松江有限公司、华润雪花啤酒有限公司、上海金山华润雪花啤酒有限公司、上海亚太酿酒有限公司、三得利光明啤酒(上海)有限公司、三得利啤酒(上海)有限公司。

本标准主要起草人:左异群、吴彝勤、钱文波、童维真、陈津迪。

本标准参加起草人:蒋海涌、王寿云、黄荣、王宇、钱小琴、杨德龙、钱继跃、倪维列、沈黎芸。

本标准所代替标准的历次发布情况为:

- DB31/ 48—1990、DB31/T 48—1999。

啤酒单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了啤酒单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、计算原则、计算范围、计算方法和节能管理与措施。

本标准适用于啤酒企业的单位产品能耗的计算和考核以及对新建项目的能耗限额控制。

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 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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

产品综合能耗 comprehensive energy consumption

企业在统计期内,产品从原料进厂至啤酒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

产品单位产量综合能耗 comprehensive energy consumption per unit product

企业在统计期内,产品综合能耗与最终合格产品产量的比值。

3.3

产品单位产量综合能耗限额 norm of comprehensive energy consumption per unit product

生产单位合格产品所消耗综合能耗的限定值。

3.4

产品单位产量取新水量单耗 water consumption per unit product

企业在统计期内,产品取新水量与最终合格产品产量的比值。

3.5

产品单位产量取新水量消耗限额 norm of water consumption per unit product

生产单位合格产品所允许消耗取新水量的限定值。

4 技术要求

4.1 现有啤酒生产企业产品单位产量能耗限定值见表 1。