

ICS 67.180
分类号: X30
备案号: 55580-2016

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 5005—2016

甜菜糖蜜

Beet molasses

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制糖标准化技术委员会（SAC/TC 373）归口。

本标准起草单位：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）（国家糖业质量监督检验中心）、中粮屯河崇左糖业有限公司、广州市华侨糖厂、营口北方糖业有限公司、日照市凌云海糖业集团有限公司、东莞市东糖集团有限公司、新疆绿翔糖业有限责任公司、博天糖业有限公司、广东恒福糖业集团有限公司、新疆伊力特糖业有限公司、华南理工大学、广西洋浦南华糖业集团股份有限公司、广西博庆食品有限公司、全国甘蔗糖业标准化中心。

本标准主要起草人：李海乔、章科翔、黄雪影、于淑娟、温凯、李国有、尚明久、平亚军、焦念民、万卫光、梁磊、曾史俊、陈建津、陆剑华、马莹、林雅慧、李家威、邓倩南、钟宏星、刘志鹏、陈嘉敏、甄振鹏、陈捷、刘学文、谢斯铭、李梦川、范晓明、谢志、吴遂、梁争柱、凌宗仁、刘锋、秦春城、梁欣泉、罗新伟、徐德昌、郭剑雄。

本标准为首次发布。

甜菜糖蜜

1 范围

本标准规定了甜菜糖蜜的要求、试验方法、检验规则、运输及贮存。

本标准适用于从糖膏里分离出来的最终糖蜜作为酒精、酵母、味精等产品生产原料的甜菜糖蜜。

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 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB/T 5009.13 食品中铜的测定

QB/T 2684 甘蔗糖蜜

3 要求

3.1 感官要求

色泽深棕、呈黏稠状液体、无异味。

3.2 理化指标

理化指标应符合表 1 规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
总糖分(蔗糖分+还原糖分)/(g/100 g)	≥ 45.0
纯度(总糖分/折射锤度)/(g/100 g)	≥ 56
总灰分(硫酸灰分)/(g/100 g)	≤ 12.0
铜(Cu)/(mg/kg)	≤ 10.0
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 1.0
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.5

注：总糖分、纯度低于以上指标值及总灰分高于以上指标值时，若买卖双方仍要交易，可制定详细的合同，按质论价。

4 试验方法

4.1 感官要求

取适量样品放入洁净的白瓷盘中，在正常光线下观测其色泽、组织形态、杂质，并闻其气味。

4.2 理化指标

4.2.1 总糖分(蔗糖分+还原糖分)

按 QB/T 2684 中规定的方法测定。

4.2.2 折射锤度、总灰分(硫酸灰分)

按 QB/T 2684 中规定的方法测定。

4.3 铜

按 GB/T 5009.13 规定的方法测定。

4.4 铅

按 GB 5009.12 规定的方法测定。

4.5 总砷

按 GB/T 5009.11 规定的方法测定。

5 检验规则

5.1 交收检验

5.1.1 每一次交货的甜菜糖蜜为一个交收批，每批糖蜜应附有质量证书。收货方凭质量证书收货，但交收双方均有权提出在现场抽检或抽样封口保存。日后若有质量争议，以符合贮存条件保管的封存样品作为仲裁检验样品，由质量仲裁检验机构出具的检验结果为该批甜菜糖蜜仲裁检验结果。

5.2 抽样规则

按每罐（运输罐）糖蜜的上、中、下层抽取约500 mL样品于混样桶中充分搅拌均匀作为该批甜菜糖蜜样品量，或供收双方根据签订合同的抽样规则进行抽样。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

6.1.1 产品标签上应标注：产品名称、净含量、执行标准、制造者的名称和地址及生产日期。

6.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

6.2 包装

6.2.1 包装容器与材料应符合相应的卫生标准和有关规定。

6.2.2 每批糖蜜出厂时，由生产厂附送产品合格证，运输与保管条件说明书各1份。

6.3 运输和贮存

运输工具应清洁、干净。严禁与有害、有毒、有异味和其他易污染物品混运、混贮。

中 华 人 民 共 和 国
轻 工 行 业 标 准
甜 菜 糖 蜜

QB/T 5005—2016

*

中国轻工业出版社出版发行

地址：北京东长安街6号

邮政编码：100740

发行电话：(010) 65241695

网址：<http://www.chlip.com.cn>

Email：club@chlip.com.cn

轻工业标准化编辑出版委员会编辑

地址：北京西城区下斜街29号

邮政编码：100053

电话：(010) 68049923/24/25

*

版权所有 侵权必究

书号：155019·4806

印数：1—200册 定价：16.00元