

ICS 97.130.20
J 73
备案号:37205—2012

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10752—2012

SB/T 10752—2012

马铃薯雪花全粉

Potato flakes

中华人民共和国国内贸易
行业标准
马铃薯雪花全粉
SB/T 10752—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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

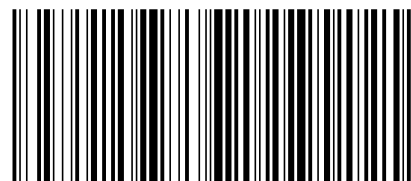
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2013年2月第一版 2013年2月第一次印刷

*

书号:155066·2-24549 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



SB/T 10752-2012

2012-08-01 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

附 录 A
(规范性附录)
蓝值的测定方法

A.1 原理

采用热抽提法提取马铃薯全粉样品中的游离物质,以标准碘溶液显色,在波长 650 nm 条件下测定吸光值,以计算出马铃薯全粉的蓝值。

A.2 仪器

A.2.1 紫外可见分光光度计。

A.2.2 恒温仪器。

A.3 试剂

A.3.1 0.1 mol/L(I_2)标准溶液,按 GB/T 5009 配制和标定。

A.3.2 0.02 mol/L(I_2)标准溶液:临用前稀释 5 倍而得。

A.4 实验步骤

A.4.1 取 250 mL 容量瓶 2 只以做平行样,加蒸馏水至近刻度,65.5 °C 预热并定容至刻度。

A.4.2 另取 1.25 g 样于 500 mL 烧杯中,倒入 250 mL 预热的蒸馏水,保持于 65.5 °C 搅拌 5 min,静止 1 min 后过滤。

A.4.3 滤液保持于 65.5 °C 并趁热吸取 2.5 mL 于 25 mL 显色管。加 0.5 mL 0.02 mol/L 碘标准溶液定容至刻度。

A.4.4 同时取 0.5 mL 0.02 mol/L 碘标准液,定容至 25 mL 以做试剂空白。

A.4.5 以试剂空白调零点,测定样品在波长 650 nm 处吸光值 E。(做两个平行样,取平均值)。

A.5 计算

按式(A.1)计算蓝值。

$$X = E \times 542 + 5 \quad \dots\dots\dots (A.1)$$

式中:

X —— 蓝值。

E —— 样品的吸光值。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国食品工业协会马铃薯食品专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位:黑龙江北大荒马铃薯全粉有限公司、内蒙古富广食品有限公司、蓝顿旭美食品有限公司、内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司、青海三江薯业有限责任公司、张家口弘基农业科技发展有限公司、张家口市燕北薯业开发有限公司、甘肃正阳农工贸集团公司、东台市食品机械厂有限公司。

本标准主要起草人:王薇、徐开生、张京玉、李广富、李明安、郝旭、黄艳梅、闫洪志、张海、董清、任生武、韩科、何贤用、封明文、庄威、张伟、侯青海、兰学军、陈秀芝、沈寒、胡焯、孙秀、陈小红。

5.2.5 蓝值

按附录 A 规定的方法测定。

5.3 卫生指标检验

5.3.1 总砷

按 GB/T 5009.11 规定的方法测定。

5.3.2 铅

按 GB 5009.12 规定的方法测定。

5.3.3 二氧化硫残留量

按 GB/T 5009.34 规定的方法测定。

5.3.4 菌落总数

按 GB 4789.2 规定的方法执行。

5.3.5 大肠菌群

按 GB 4789.3 规定的方法执行。

5.3.6 霉菌

按 GB 4789.15 规定的方法测定。

5.3.7 致病菌

按 GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10 规定的方法执行。

5.4 农药残留的检验

按有关标准规定的方法执行。

5.5 净含量

按 JJF 1070 规定的方法测定。

6 检验规则

6.1 批

同一班次生产和包装,且同品种、同等级、同规格、同净含量的产品为一批。

6.2 抽样

按 GB 5491 规定的方法执行。

6.3 出厂检验

每批产品必须经生产企业检验部门按照本标准进行出厂检验,检验合格并签发产品合格证后方可

马铃薯雪花全粉

1 范围

本标准规定了马铃薯雪花全粉的术语和定义、要求、检验、检验规则、包装、标识、贮存和运输。
本标准适用于 3.1 所定义的马铃薯雪花全粉制品。

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)适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB 2713 淀粉制品卫生标准
GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 2762 食品中污染物限量
GB 2763 食品中农药最大残留限量
GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验
GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB/T 5009.7 食品中还原糖的测定
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 5009.34 食品中亚硫酸盐的测定
GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 8884 马铃薯淀粉
GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
GB 14881 食品企业通用卫生规范
JJF 1070—2005 定量包装商品净含量检验规则
《定量包装商品计量监督管理方法》(国家质量监督检验检疫总局令(2005)第 75 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。