



中华人民共和国国家标准

GB/T 9826—2008
代替 GB/T 9826—1988

粮油检验 小麦粉破损淀粉测定 α -淀粉酶法

Inspection of grain and oils—Determination of starch damage
in flour—Alpha-amylase method

中华人民共和国
国家标准
粮油检验 小麦粉破损淀粉测定
 α -淀粉酶法
GB/T 9826—2008

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 14 千字
2009 年 1 月第一版 2009 年 1 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-35470 定价 14.00 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)68533533



GB/T 9826-2008

2008-11-04 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 A.1 (续)

被还原的 0.1 mol/L 的 铁氰化钾的体积/ mL	每 10 g 淀粉中 含有的麦芽糖 的量/ mg	每 10 g 淀粉中 含有的蔗糖 的量/ mg	被还原的 0.1 mol/L 的 铁氰化钾的体积/ mL	每 10 g 淀粉中 含有的麦芽糖 的量/ mg	每 10 g 淀粉中 含有的蔗糖 的量/ mg
5.90	328	280	7.30	418	347
6.00	334	285	7.40	425	352
6.10	341	290	7.50	431	357
6.20	347	294	7.60	438	362
6.30	353	299	7.70	445	367
6.40	360	304	7.80	451	372
6.50	367	309	7.90	458	377
6.60	373	313	8.00	465	382
6.70	379	318	8.10	472	387
6.80	385	323	8.20	478	392
6.90	392	328	8.30	485	397
7.00	398	333	8.40	492	402
7.10	406	337	8.50	499	407
7.20	412	342			

注：本表中数据由 0.5 g 面粉中测定的数据换算成 10 g 面粉中的含量获得的。

前 言

本标准修改采用美国谷物化学师协会标准 AACC 76-30A(1999)《小麦粉破损淀粉测定》(英文版)。

本标准与 AACC 76-30A(1999)相比的差异如下：

——用 GB/T 5490—1985《粮食、油料及植物油脂检验 一般规则》附录 B 中的方法代替 AACC 76-30A(1999)中所引用 AACC 70-75 的方法标定硫代硫酸钠溶液。

本标准是对 GB/T 9826—1988《小麦粉破损淀粉测定法 α-淀粉酶法》的修订。

本标准代替 GB/T 9826—1998。

本标准与 GB/T 9826—1988 相比的主要变化：

——将 α-淀粉酶的作用时间由 60 min 调整为 15 min；

——规定了 α-淀粉酶的使用量；

——修改了破损淀粉值的计算公式。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家粮食局科学研究院。

本标准主要起草人：孙长坡、林家永、薛雅琳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 9826—1988。

