

ICS 67.180.20  
X 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22427.5—2008  
代替 GB/T 12096—1989

GB/T 22427.5—2008

## 淀粉细度测定

Starch—Determination of fineness

中华人民共和国  
国家标准  
淀粉细度测定  
GB/T 22427.5—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](http://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 0.5 字数 5 千字  
2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

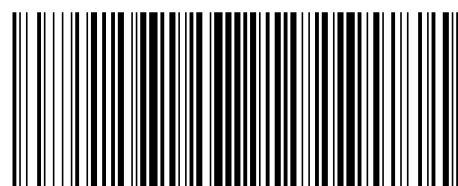
\*

书号: 155066·1-35198 定价 10.00 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 22427.5—2008

2008-10-19 发布

2009-03-01 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

6 结果计算

6.1 计算方法

细度以筛下物占样品总质量的百分比表示,计算公式见式(1)。

$$X = \frac{m_1}{m_0} \times 100 \dots\dots\dots(1)$$

式中:

X——样品细度,%;

m<sub>1</sub>——样品过筛的筛下物质量,单位为克(g);

m<sub>0</sub>——样品总质量,单位为克(g)。

取平行实验的算术平均值为结果,结果保留一位小数。

6.2 重复性

平行实验结果的绝对差值,不应超过质量分数的 0.5%。

若超出上述限值,应再重新测定。

7 实验报告

实验报告应列出:

——实验方法;

——实验得到的结果;

——进行重复性实验而得到的两种实验结果。

还应列出所有未列出的操作环节以及任何偶然可能影响实验结果的环节。

实验报告应包括完全测试试样必需的所有信息。

前 言

本标准代替 GB/T 12096—1989《淀粉细度测定方法》。

本标准与 GB/T 12096—1989 相比主要修改如下:

——标准名称改为《淀粉细度测定》;

——修订了适用范围:改为干燥的粉末状淀粉和变性淀粉;

——增加了检测方法:用标准检验筛的方法作为仲裁法测定淀粉的细度,规定了检验筛的频率、振幅以及筛面的孔径等项目;

——增加了“7 实验报告”。

本标准由中国商业联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国商业联合会商业标准中心、江南大学食品学院、中国淀粉工业协会变性淀粉专业委员会、山东诸城兴贸玉米开发有限公司。

本标准主要起草人:顾正彪、洪雁、程力、邱立忠、靳晓蕾。