

GB/T 12104—2009

wet milling	4.27
wheat flour	3.1.4
wheat gluten	5.4.5
wheat starch	5.1.7
white dextrin	5.2.2
whiteness	6.3

Y

yam	3.1.12
yam starch	5.1.17
yellow dextrin	5.2.3

GB/T 12104—2009

ICS 67.180.20
X 11

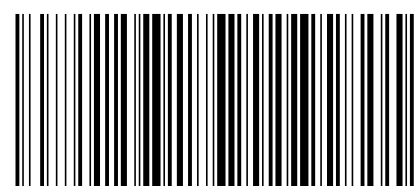


中华人民共和国国家标准

GB/T 12104—2009
代替 GB/T 12104—1989

淀粉术语

Starch vocabulary



GB/T 12104—2009

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-38592

定价: 33.00 元

2009-06-12 发布

2009-12-01 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

starch powder 2.3
starch slurry 4.1
starch stearate 5.2.27
starch succinate 5.2.22
starch sulphate 5.2.24
starch xanthate 5.2.25
starch yield 6.22
steeping 4.10
steeping tank 4.32
steep water 4.5
sweet potato 3.1.10
sweet potato starch 5.1.15
swelling power 6.8

T

tapioca 3.1.8
tapioca pulp 5.4.16
tapioca starch 5.1.12
taro 3.1.14
taro starch 5.1.19
thin boiling starch 5.2.6
torrefaction 4.23
transglucosidase 3.2.8
transglucosylase 3.2.14
tuber fleecflower root 3.1.27
tuber fleecflower root starch 5.1.32

V

vertical dryer 4.52
vibrating screen 4.55
vital wheat gluten 5.4.6
viscosity 6.35

W

water binding capacity 6.7
water caltrop 3.1.19
water caltrop starch 5.1.24
water chestnut 3.1.21
water chestnut starch 5.1.26
waxy corn starch 5.1.5
waxy maize starch 5.1.5
waxy potato starch 5.1.14
waxy rice starch 5.1.3

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
淀 粉 术 语
GB/T 12104—2009

*
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 2.25 字数 61 千字
2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷
*
书号: 155066·1-38592 定价 33.00 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

rice starch	5. 1. 2
rotary vacuum filter	4. 41
rotary dryer	4. 51
rotary viscosity	6. 35. 3
RVA viscosity	6. 35. 5
rye	3. 1. 7
rye starch	5. 1. 11

S

saccharification	4. 21
sago	3. 1. 26
sago starch	5. 1. 31
screen bend	4. 54
screen centrifuge	4. 38
separator	4. 45
separation	4. 15
settling table	4. 46
settling tank	4. 31
solubility	6. 9
soluble starch	5. 2. 7
solvent extraction	4. 26
sorghum	3. 1. 3
sorghum gluten	5. 4. 10
sorghum starch	5. 1. 8
spots	6. 6
spray dryer	4. 50
starch	2. 1
starch acetate	5. 2. 15
starch adipate	5. 2. 16
starch based powdered adhesive	5. 4. 2
starch derivative	2. 6
starch derived liquid adhesive	5. 4. 1
starch ether	5. 2. 28
starch ester	5. 2. 14
starch gel	2. 14
starch granule	2. 7
starch hydrolysate	5. 3. 1
starch laurate	5. 2. 17
starch maleic ester	5. 2. 26
starch nitrate	5. 2. 18
starch octenyl succinate	5. 2. 23
starch paste	2. 8
starch phosphate	5. 2. 19

前 言

本标准代替 GB/T 12104—1989《淀粉(包括衍生物和副产品)术语》。

本标准修订时参考了 ISO 1227:1979《淀粉(包括其衍生物和副产品)术语》有关内容的基础上,对 GB/T 12104—1989 的修订。与 GB/T 12104—1989 相比,主要变化如下:

- 本标准的名称修改为《淀粉术语》,在“1 范围”中明确了适用范围;
- 对直链淀粉、支链淀粉、糊化等一些术语的定义更为明确和贴切;
- 增加了一些原料术语,如芭蕉芋、芋头、蕨根等,同时增加了一些流通术语;
- 去除了一些目前已不使用的工艺术语,如:提炼液、碾磨淀粉等;
- 在辅助原料中,增加了葡萄糖淀粉酶、脱支酶、异淀粉酶、普鲁兰酶、葡萄糖基转移酶等术语;
- 在变性淀粉产品中,增加了一些新的变性淀粉产品,如淀粉马来酸酯、羟丙基淀粉、羟乙基淀粉、复合变性淀粉等,并对这些术语进行了明确的定义;对部分变性淀粉产品术语的定义进行了修改,如可溶性淀粉等;
- 在分析术语中,增加了一些常用的术语,如聚合度、膨润力、糊化度、克分子取代度、糊化温度及其范围、流度、接枝百分率等,并做了明确的定义。

本标准由中国商业联合会提出并归口。

本标准起草单位:江南大学食品学院、中国商业联合会商业标准中心、中国淀粉工业协会变性淀粉专业委员会。

本标准主要起草人:顾正彪、洪雁、程力、靳晓蕾、刘振宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 12104—1989。