

ICS 67.060  
B 22



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17891—2017  
代替 GB/T 17891—1999

---

## 优质稻谷

High quality paddy

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17891—1999《优质稻谷》，与 GB/T 17891—2009 相比，主要技术变化如下：

- 修改了有关术语和定义(见 3.2、3.4、3.5,1999 年版 3.5、3.8、3.10)；
- 取消了部分术语和定义(见 1999 年版 3.2、3.4、3.7、3.9)；
- 修改了优质稻谷的分类(见第 4 章,1999 年版第 4 章)；
- 取消了胶稠度、出糙率、垩白粒率、粒型长宽比指标(见 1999 年版表 1)；
- 修改了质量要求中的整精米率、垩白度、直链淀粉含量、异品种率、黄粒米含量(见表 2,1999 年版表 1)；
- 增加了判定规则(见 7.3)；
- 修改了垩白度检验方法(见附录 A,见 1999 年版 6.3)；
- 修改了异品种率检验方法(见附录 B,见 1999 年版 6.4)；
- 增加了糙米长度检验方法(见附录 C)；
- 增加了黄粒米含量检验方法(见附录 D)；
- 取消了垩白粒率检验方法(见 1999 年版 6.2)；
- 取消了胶稠度试验方法(见 1999 年版附录 A)；
- 取消了食味品质试验方法(见 1999 年版附录 B)；
- 取消了粒型长宽比检验方法(见 1999 年版附录 C)。

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(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位：国家粮食局标准质量中心、湖北国家粮食质量监测中心、黑龙江国家粮食质量监测中心、吉林国家粮食质量监测中心、辽宁国家粮食质量监测中心、江苏国家粮食质量监测中心、安徽国家粮食质量监测中心、湖南省水稻研究所、江西国家粮食质量监测中心、湖南省粮食局、广东国家粮食质量监测中心、广西壮族自治区国家粮食质量监测中心、四川国家粮食质量监测中心、云南国家粮食质量监测中心、宁夏回族自治区粮食局、中国储备粮管理总公司、河南工业大学、武汉轻工大学、国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所、中粮集团武汉科学研究设计院。

本标准主要起草人：唐瑞明、龙伶俐、朱之光、熊宁、余敦年、刘利、刘勇、戴波、宋秀娟、季一顺、郁伟、王亚军、柳永英、牟钧、马利芸、段兰萍、张玉焯、蒋建云、龙湖浩、胡飞俊、何学超、周显青、袁小平、胡顺华、王志明、刘子豪、倪姗姗、刘英、刘红兵、刘继明、谢建、卢香。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17891—1999。

# 优质稻谷

## 1 范围

本标准规定了优质稻谷的术语和定义、分类、质量要求和食品安全要求、检验方法、检验规则、标签、标识以及包装、储存和运输要求。

本标准适用于收购、储存、运输、加工、销售的商品优质稻谷。

## 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)适用于本文件。

GB 1350 稻谷

GB/T 1354 大米

GB 2715 食品安全国家标准 粮食

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药大残留限量

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 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/T 5494—2008 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5495 粮油检验 稻谷出糙率检验

GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 15682 粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法

GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定

GB/T 21719 稻谷整精米率检验法

## 3 术语和定义

GB 1350 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**垩白 chalkiness**

米粒胚乳中的白色不透明部分,包括腹白、心白和背白。

### 3.2

**垩白大小 chalkiness area percentage in rice kernel; chalky area**

垩白米粒垩白部分的投影面积占该粒米投影面积的百分比。

### 3.3

**垩白度 chalkiness degree; size of chalkiness**

垩白米粒的垩白面积总和占试样米粒面积总和的百分比。