

ICS 67.050
X 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 30642—2014

食品抽样检验通用导则

General guidelines for food sampling inspection

2014-12-31 发布

2015-05-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 抽样检验术语	2
3.2 计数抽样检验术语	6
3.3 计量抽样检验术语	6
3.4 散料抽样检验术语	7
4 符号与缩略语	8
5 食品抽样检验一般原则	9
5.1 抽样检验基本概念与原理	9
5.2 抽样方案选择	11
5.3 样本抽取及构成	12
5.4 抽样报告	12
5.5 抽样费用	13
6 计数抽样检验程序	13
6.1 计数抽样检验概述	13
6.2 计数连续批抽样检验	13
6.3 计数孤立批抽样检验	14
6.4 声称质量水平评定的计数抽样检验	15
6.5 微生物的二级和三级计数抽样检验	16
7 计量抽样检验程序	18
7.1 计量抽样检验概述	18
7.2 计量连续批抽样检验	18
7.3 计量孤立批抽样检验	20
7.4 声称质量水平评定的计量抽样检验	20
8 散料验收抽样检验程序	21
8.1 散料验收抽样概述	21
8.2 散料验收抽样步骤与样本制备	21
8.3 散料验收抽样一般程序	23
附录 A (资料性附录) 计数或计量抽样方案选择决策树	28

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、中国科学院数学与系统科学研究院、国家副食品质量监督检验中心、国家肉制品质量监督检验中心、国家粮油质量监督检验中心等。

本标准主要起草人：云振宇、刘文、朱荣、冯士雍、刘稼骏、焦焯、郭健、张瑶、马爱进、宁尚勇、段姗姗、孙昭、刘贞。

食品抽样检验通用导则

1 范围

本标准规定了食品抽样检验的一般原则与程序。

本标准适用于交付批的食品验收抽样检验及食品监督抽样检验。

本标准适用于质量特性均匀产品的控制,包括单位产品(分立个体产品)的不合格百分数、每百单位不合格数或平均值的控制,也包括散料平均值的控制。

本标准不适用于产品生产过程控制,不包括具体食品取样程序以及二次、多次和序贯抽样方案,不考虑与抽样误差相比测量误差不可忽略的同类产品控制和散料定性特性控制。

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/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2828.2—2008 计数抽样检验程序 第2部分:按极限质量(LQ)检索的孤立批检验抽样方案

GB/T 2828.3—2008 计数抽样检验程序 第3部分:跳批抽样程序

GB/T 2828.4—2008 计数抽样检验程序 第4部分:声称质量水平的评定程序

GB/T 2828.11—2008 计数抽样检验程序 第11部分:小总体声称质量水平的评价程序

GB/T 3358.2 统计学词汇及符号 第2部分:应用统计

GB/T 6378.1—2008 计量抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的对单一质量特性和单个AQL的逐批检验的一次抽样方案

GB/T 6378.4—2008 计量抽样检验程序 第4部分:对均值的声称质量水平的评定程序

GB/T 8054—2008 计量标准型一次抽样检验程序及表

GB/T 10111—2008 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 13393—2008 验收抽样检验导则

GB/T 16306—2008 声称质量水平复检与复验的评定程序

GB/T 22555—2010 散料验收抽样检验程序和抽样方案

GB 29921—2013 食品安全国家标准 食品中致病菌限量

ISO 11648-1:2003 散料抽样的统计表述 第1部分:一般原则(Statistical aspects of sampling from bulk materials—Part 1:General principles)

3 术语和定义

GB/T 2828.1—2012、GB/T 2828.2—2008、GB/T 2828.4—2008、GB/T 3358.2、GB/T 6378.1—2008、GB/T 6378.4—2008 和 GB/T 13393—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。