

ICS 67.250
X 08



中华人民共和国国家标准

GB/T 25345—2010

食品金属探测器

Metal detector for food

2010-11-10 发布

2011-05-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号命名	2
5 技术要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	7
8 判定规则	8
9 标志、包装、运输、储存	8
附录 A (规范性附录) 标准试样	10

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准主要起草单位：青岛电子检测仪器厂。

本标准参与起草单位：青岛市产品质量监督检验所。

本标准主要起草人：于志强、沙衍波、邱心涛、辛玉芳、华宁。

食品金属探测器

1 范围

本标准规定了食品金属探测器的术语和定义、型号命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等要求。

本标准适用于食品(不包括金属材质包装)金属探测器的设计、制造、检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 308—2002 滚动轴承 钢球

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 15179 食品机械润滑脂

GB 16798—1997 食品机械安全卫生

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

SB/T 228—2007 食品机械通用技术条件 表面涂漆

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

食品金属探测器 metal detector for food

能检测并警示食品中金属杂质的装置。

3.2

灵敏度 sensitivity

能够可靠检出的最小金属物体的尺寸(用直径表示)。

3.3

探测孔 detecting hole

设计被测物体通过的截面尺寸。

3.4

检测位置 detecting position

探测孔的中心点。