



中华人民共和国国家标准

GB/T 36003—2018

镀锡或镀铬薄钢板罐头空罐

Food can made of tinplate or electrolytic chromium-coated steel (ECCS)

2018-03-15 发布

2018-10-01 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。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会(SAC/TC 64)提出并归口。

本标准起草单位:杭州中粮包装有限公司、国家包装产品质量监督检验中心(广州)、奥瑞金包装股份有限公司、义乌市易开盖实业公司、河北嘉美印铁制罐有限公司、福建福贞金属包装有限公司、厦门古龙食品有限公司。

本标准主要起草人:冯慧、党华、朱丽萍、卢明、姚晓庆、张作全、王小华、范志龙、陈慧勇、吴思梁。

镀锡或镀铬薄钢板罐头空罐

1 范围

本标准规定了罐头食品用镀锡或镀铬薄钢板制成的空罐(以下简称罐头空罐)的术语和定义、分类、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于以镀锡或镀铬薄钢板为原材料用于畜类、禽类、水产动物类、水果类、蔬菜类、谷类和豆类及其他类食品包装,且经密封杀菌后达到商业无菌要求的罐头空罐的制造、使用、流通和监督检验。

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 2520 冷轧电镀锡钢板及钢带

GB/T 2828.1 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 4805 食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 9682 食品罐头内壁脱模涂料卫生标准

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB/T 14251 罐头食品金属容器通用技术要求

GB/T 24180 冷轧电镀铬钢板及钢带

GB/T 29603—2013 镀锡或镀铬薄钢板全开式易开盖

QB/T 1877 包装装潢镀锡(铬)薄钢板印刷品

QB/T 2763 涂覆镀锡(或铬)薄钢板

3 术语和定义

GB/T 14251 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

素铁罐 plain tinplate can

罐身采用内面没有涂覆涂膜的镀锡薄钢板制成的罐,但可以使用内补涂带保护焊缝。

3.2

涂料铁罐 lacquered tinplate can

罐身、盖内面采用涂覆涂膜的镀锡(铬)薄钢板制成的罐。

3.3

焊缝补涂罐 striped can

对罐身焊接罐的焊缝进行补涂的罐。

3.4

补涂带 stripe

以辊涂、喷涂或静电喷涂方式,在焊缝及其两侧覆盖的防蚀涂层。