

# Q/DMTY

新疆大漠头羊食品有限公司  
食品安全企业标准



Q/DMTY 0002S—2023  
代替 Q/DMTY 0002S—2020

## 奶糖糖果

2023 - 09 - 10 发布

2023 - 10 - 10 实施

新疆大漠头羊食品有限公司 发布

## 前 言

根据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例规定，按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求，依据国家相关标准，结合企业生产实际编写本企业标准，作为组织生产和质量控制的依据。



本标准由新疆大漠头羊食品有限公司提出；

本标准由新疆大漠头羊食品有限公司起草；

本标准起草人：李志进；

本标准批准人：李志进；

本标准于2020年9月25日首次发布。于2023年9月10日修订。

# 奶糖糖果

## 1 范围

本标准规定了奶糖糖果的技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存等。

本标准适用于以奶粉、甜味食品为主要原料，添加（或不添加）食用葡萄糖、牛乳粉、羊乳粉、驼乳粉、驴乳粉、鲜牛乳、鲜羊乳、鲜驼乳、鲜驴乳、鲜牦牛乳、植脂末、乳清粉、蜂蜜、食用淀粉、麦芽糊精、乳酸菌、菊粉、多聚寡糖、低聚异麦芽糖、低聚果糖、低聚半乳糖、麦芽糖、海藻糖、糖果基料粉、水果干制品、果蔬粉、坚果仁、芝麻、食品添加剂、食品营养强化剂、食品用香精，经混匀、成型、包装工艺加工而制成的奶糖糖果。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1903.27	食品安全国家标准	食品营养强化剂 低聚半乳糖
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准
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	食品中农药最大残留限量
GB 4789.2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准	食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4806.7	食品安全国家标准	食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8	食品安全国家标准	食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中水分的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准	食品中铅的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准	
GB 7101	食品安全国家标准	饮料
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准	
GB 11674	食品安全国家标准	乳清粉和乳清蛋白粉
GB 13104	食品安全国家标准	食糖
GB 14880	食品安全国家标准	食品营养强化剂使用标准
GB 14881	食品安全国家标准	食品企业通用卫生规范
GB 14963	食品安全国家标准	蜂蜜
GB 16325	干果食品卫生标准	
GB 17399	食品安全国家标准	糖果
GB 17403	食品安全国家标准	糖果巧克力生产卫生规范
GB 19300	食品安全国家标准	坚果与籽类食品
GB 19301	食品安全国家标准	生乳
GB 19644	食品安全国家标准	乳粉

GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则
GB 30616	食品安全国家标准	食品用香精
GB 31637	食品安全国家标准	食用淀粉
GB/T 191		包装储运图示标志
GB/T 6543		运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB/T 17876		包装容器 塑料防盗瓶盖
GB/T 20880		食用葡萄糖
GB/T 20881		低聚异麦芽糖
GB/T 20882.6		淀粉糖质量要求 第6部分：麦芽糊精
GB/T 20883		麦芽糖
GB/T 22645		泡罩包装用铝及铝合金箔
GB/T 23528.2		低聚糖质量要求 第2部分：低聚果糖
GB/T 23529		海藻糖（含第1、2号修改单）
GB/T 28118		食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
NY/T 1884		绿色食品 果蔬粉
DBS65/ 014	食品安全地方标准	驼乳粉
DBS65/ 017	食品安全地方标准	生驴乳
DBS65/ 019	食品安全地方标准	驴乳粉
RHB 801		生牦牛乳
RHB 900		生驼乳
QB/T 4575		食品加工用乳酸菌
QB/T 4791		植脂末
JJF 1070		定量包装商品净含量计量检验规则
		《定量包装商品计量监督管理办法》
		卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告(卫生部公告2009年第5号)



### 3 技术要求

#### 3.1 原辅料及生产过程的要求

3.1.1 各种原辅料应符合相应标准和有关规定。

3.1.2 甜味食品符合相应的安全标准和有关规定。食糖符合 GB 13104 的规定。食用葡萄糖符合 GB/T 20880 的规定。牛乳粉、羊乳粉符合 GB 19644 的规定。驼乳粉符合 DBS65/ 014 的规定。驴乳粉符合 DBS65/ 019 的规定。鲜牛乳、鲜羊乳符合 GB 19301 的规定。鲜驼乳符合 RHB 900 发规定。鲜驴乳符合 DBS65/ 017 的规定。鲜牦牛乳符合 RHB 801 的规定。植脂末符合 QB/T 4791 的规定。乳清粉符合 GB 11674 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。麦芽糊精符合 GB/T 20882.6 的规定。乳酸菌符合 QB/T 4575 的规定。菊粉、多聚寡糖符合(卫生部公告 2009 年第 5 号)公告的规定。低聚异麦芽糖符合 GB/T 20881 的规定。低聚果糖符合 GB/T 23528.2 的规定。低聚半乳糖符合 GB 1903.27 的规定。麦芽糖符合 GB/T 20883 的规定。海藻糖符合 GB/T 23529 的规定。糖果基料粉符合 GB 7101 的规定。水果干制品符合 GB16325 的规定。果蔬粉符合 NY/T1884 的规定。坚果仁、芝麻符合 GB19300 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。

3.1.3 食品营养强化剂符合 GB 14880 的规定。食品添加剂的质量应符合相应的安全标准和有关规定。

3.1.4 生产用水符合 GB5749 的规定。

3.1.5 生产过程中的卫生要求符合 GB14881、GB 17403 的规定。

#### 3.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
外观、色泽	符合相应产品的外观特性,具有正常产品的色泽	GB 17399
滋味、气味	具有产品应有的气味和滋味,无异嗅,无异味	
状态	符合相应产品的特性,无霉变,无正常视力可见外来异物	

### 3.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
干燥失重, g/100g	≤ 12	GB 5009.3
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.49	GB 5009.12
注: 铅指标严于GB2762的规定。 食品添加剂的使用应符合GB2760的规定。 食品营养强化剂的使用应符合GB14880的规定。		

### 3.4 微生物限量

微生物限量应符合表3的规定。

表3 微生物限量

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB4789.3
注: <sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB4789.1 执行。					

### 3.5 净含量及允许短缺量

符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。检验按 JJF1070 规定的方法执行。

## 4 检验规则

### 4.1 组批与抽样

同一批原料,同一配料、同一班次、同一生产日期、同一规格生产的产品为一批。随机抽取18个包装样品,样品分成两份,一份检验,一份备查。

### 4.2 出厂检验

4.2.1 每批产品出厂前,应按本标准进行出厂检验,检验合格后方可出厂。

4.2.2 出厂检验项目为:感官要求、干燥失重、菌落总数、大肠菌群、净含量。

### 4.3 型式检验

4.3.1 在正常生产中,每年进行一次型式检验,但在下列情况之一进行型式检验:

- a) 新产品试制鉴定时；
- b) 停产半年以上，恢复生产时；
- c) 当原料、工艺有较大变动，可能影响产品质量时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e) 国家执法监督机构提出进行型式检验要求时。

4.3.2 型式检验项目为 3.2-3.5 规定的全部项目。

#### 4.4 判定规则

产品按本标准检验，全部合格时，则判该批产品为合格品。若有一项不合格，可用备用样对不合格项进行复检，若复检仍不合格，则判该批产品为不合格。微生物限量不合格不得复检。



### 5. 标签、包装、运输、贮存、保质期

#### 5.1 标签

标签符合 GB7718、GB28050 及国家相关规定的要求。包装储运图示标志符合 GB/T191 的规定。

#### 5.2 包装

食品包装袋、瓶符合 GB9683、GB4806.7 的规定。食品包装用铝及铝合金箔袋符合 GB/T28118 的规定。食品用包装纸符合 GB4806.8 的规定。泡罩包装用铝及铝合金箔符合 GB/T 22645 的规定。塑料防盗瓶盖符合 GB/T17876 的规定。外包装瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的规定。规格可根据市场需求和客户需要设置。内包装应密封良好，外包装应完整、牢固、底部应封牢，箱外捆扎牢固。

#### 5.3 贮存

应在阴凉、干燥、通风的常温下贮存。不得与有毒、有害、有腐蚀性、有异味物品混合贮存，应离地，离墙分类存放。成品出库必须依照先进先出的原则，依次出库。

#### 5.4 运输

运输车辆应保持清洁，不得与有毒、有害、有污染的物品混装、混装、混运。运输时防挤压、暴晒、雨淋、装卸时轻搬轻放。

#### 5.5 保质期

在符合本标签贮存条件及包装完好的情况下，保质期按照标签标注执行。

## 兵团食品安全企业标准编制说明

标准名称	奶糖糖果	标准主要起草人	李志进
<p>工作概况（包括标准的制定目的，主要工作过程）</p> <p>本企业标准的制定目的：制定严于食品安全国家标准的企业标准。</p> <p>主要工作过程：本标准的起草根据 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、《中华人民共和国食品安全法》、GB17399《食品安全国家标准 糖果》编写了本标准，经过产品质量验证，验证报告符合要求，上报新疆生产建设兵团卫生健康委员会备案。</p>			
<p>标准主要内容的确定依据（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求等）</p> <p>1、食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）：各种原辅料应符合相应标准和有关规定。甜味食品符合相应的安全标准和有关规定。食糖符合 GB 13104 的规定。食用葡萄糖符合 GB/T 20880 的规定。牛乳粉、羊乳粉符合 GB 19644 的规定。驼乳粉符合 DBS65/ 014 的规定。驴乳粉符合 DBS65/ 019 的规定。鲜牛乳、鲜羊乳符合 GB 19301 的规定。鲜驼乳符合 RHB 900 发规定。鲜驴乳符合 DBS65/ 017 的规定。鲜牦牛乳符合 RHB 801 的规定。植脂末符合 QB/T 4791 的规定。乳清粉符合 GB 11674 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。麦芽糊精符合 GB/T 20882.6 的规定。乳酸菌符合 QB/T 4575 的规定。菊粉、多聚寡糖符合(卫生部公告 2009 年第 5 号)公告的规定。低聚异麦芽糖符合 GB/T 20881 的规定。低聚果糖符合 GB/T 23528.2 的规定。低聚半乳糖符合 GB 1903.27 的规定。麦芽糖符合 GB/T 20883 的规定。海藻糖符合 GB/T 23529 的规定。糖果基料粉符合 GB 7101 的规定。水果干制品符合 GB16325 的规定。果蔬粉符合 NY/T1884 的规定。坚果仁、芝麻符合 GB19300 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。食品营养强化剂符合 GB 14880 的规定。食品添加剂的质量应符合相应的安全标准和有关规定。生产用水符合 GB5749 的规定。</p> <p>2、生产工艺：以奶粉、甜味食品为主要原料，添加（或不添加）食用葡萄糖、牛乳粉、羊乳粉、驼乳粉、驴乳粉、鲜牛乳、鲜羊乳、鲜驼乳、鲜驴乳、鲜牦牛乳、植脂末、乳清粉、蜂蜜、食用淀粉、麦芽糊精、乳酸菌、菊粉、多聚寡糖、低聚异麦芽糖、低聚果糖、低聚半乳糖、麦芽糖、海藻糖、糖果基料粉、水果干制品、果蔬粉、坚果仁、芝麻、食品添加剂、食品营养强化剂、食品用香精，经混匀、成型、包装工艺加工而制成的奶糖糖果。生产过程中的卫生要求符合 GB14881、GB 17403 的规定。</p> <p>3、食品安全相关的指标、限量、技术要求符合 GB17399、GB2762 的规定。</p> <p>4、根据产品特性指定干燥失重指标。</p>			
<p>产品的检验指标及检验方法；进行的必要的验证情况</p> <p>感官要求按 GB17399 规定的方法测定。干燥失重按 GB5009.3 规定的方法测定。铅按 GB5009.12 规定的方法测定。菌落总数按 GB4789.2 规定的方法测定。大肠菌群按 GB4789.3 规定的方法测定。净含量及允许短缺量按 JJF1070 规定的方法测定。</p> <p>产品按照本标准规定的方法进行检验后，符合本企业标准和相应国家标准的要求。</p>			
<p>与有关法律、法规和强制性标准的关系，企业标准比较情况说明（详细说明企业标准制定过程中与相关国家标准、地方标准比较情况）</p> <p>本标准的标准名称、（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志、运输和贮存等均符合有关法律、法规和强制性标准及有关规定的要求。</p> <p>本标准未引用相同产品或同类产品地方标准（包括本地和其他地方），未引用相同产品或同类产品国际和国外标准。</p> <p>企业标准中铅限量严于 GB2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》的规定。</p>			
<p>企业标准严于食品安全国家标准或者自治区地方标准的说明</p> <p>本企业制定铅<math>\leq 0.49\text{mg/kg}</math>，指标严于 GB2762 的规定。</p>			
<p>备案前公示（征求意见）及意见采纳情况说明</p> <p>标准于 2023 年 月 日至 2023 年 月 日在新疆生产建设兵团卫生健康委员会网站公示，期间没有（有）收到修改意见。</p>			

