

**Q/DCT**

**云南德彩堂生物医药科技有限公司企业标准**

**Q/DCT 0003 S—2022**

## **凝胶糖果**

**云南省  
备案  
备案日**

**云南省食品安全企业标准备案章**

**备案号: 53010549 S- 2022**

**备案日期: 2022 年 12 月 08 日**

**2022-12-06 发布**

**2022-12-08 实施**

**云南德彩堂生物医药科技有限公司 发布**

## 前 言

我公司生产的凝胶糖果是以食糖或糖浆（粉剂）、食品添加剂等为主要原料，添加或不添加花生四烯酸油脂、磷脂酰丝氨酸、亚麻籽油、DHA藻油、元宝枫籽油、磷虾油、 $\gamma$ -氨基丁酸、雨生红球藻油、龙眼肉、酸枣仁、甘草、枸杞子、茯苓、人参（人工种植）、水、食品添加剂、营养强化剂、食用香精香料等辅料，经筛选、混合、熬制、冷却、制模、干燥、包装等工艺生产而成。根据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国食品安全法》的规定，特制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 17399-2016《食品安全国家标准 糖果》制定，其中铅限量指标严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准由云南德彩堂生物医药科技有限公司提出、起草并解释。

本标准主要起草人：龙祥、罗银平、李建萍。

食品安  
号：530  
明：

# 凝胶糖果

## 1 范围

本标准规定了凝胶糖果的技术要求、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以食糖或糖浆（粉剂）、食品添加剂等为主要原料，添加或不添加花生四烯酸油脂、磷脂酰丝氨酸、亚麻籽油、DHA 藻油、元宝枫籽油、磷虾油、 $\gamma$ -氨基丁酸、雨生红球藻油、龙眼肉、酸枣仁、甘草、枸杞子、茯苓、人参（人工种植）、水、食品添加剂、营养强化剂、食用香精香料等辅料，经筛选、混合、熬制、冷却、制模、干燥、包装等工艺生产而成的凝胶糖果。

## 2 规范性引用文件

本标准中所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，仅所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。

## 3 技术要求

### 3.1 原辅料要求

- 3.1.1 食糖：应符合 GB 13104 的规定。
- 3.1.2 糖浆（粉剂）：应符合相应的食品标准及有关规定。
- 3.1.3 花生四烯酸油脂、磷脂酰丝氨酸、DHA 藻油、元宝枫籽油、磷虾油、 $\gamma$ -氨基丁酸、雨生红球藻油：应符合相应的食品标准及相关规定。
- 3.1.4 亚麻籽油：应符合 GB/T 8235 的规定。
- 3.1.5 食品用香精：应符合 GB 30616 的规定。
- 3.1.6 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.7 其他原辅料：应符合相应的食品标准及有关规定，不得使用非食品原料及辅料。

### 3.2 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
色 泽	具有该品种产品应有的色泽，色泽均匀一致	取适量被测样品置于一洁净的白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其色泽、外观形态和杂质，闻其气味，品其滋味。
滋 味 和 气 味	具有该品种产品固有的滋味及气味，无异味	
状 态	型块完整、大小一致，无变形，无黏连，有弹性和咀嚼性	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

### 3.3 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
水分, g/100g	≤ 18.0	GB 5009.3
还原糖(以葡萄糖计)/(g/100g)	≥ 10.0	GB 5009.7

### 3.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定，严于食品安全国家标准的指标应符合表3的规定。

表3 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12

### 3.5 微生物限量

应符合 GB 17399 的规定。

### 3.6 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按照 JJF 1070 规定的方法测定。

### 3.7 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。

### 3.8 食品营养强化剂

食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

### 3.9 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

## 4 检验规则

### 4.1 组批

以同一批投料、同一工艺生产的同一规格的产品为一批次。

### 4.2 抽样

在同一批产品中随机抽取 1kg (不少于 30 个最小包装) 样品，分成 2 份，一份检验，一份留样备查。

### 4.3 出厂检验

每批产品出厂前须经公司质量检验部门检验合格，并签发产品合格证后方可出厂。出厂检验项目按相关规定和要求执行。

#### 4.4 型式检验

型式检验每半年进行一次，检验项目为本标准技术要求的全部项目，有下列情况之一时亦应进行型式检验：

- a) 更改主要原料、配方或调整关键工艺时；
- b) 停产半年以上再恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

#### 4.5 判定规则

检验结果中，若微生物指标有任一项不合格，则判定该批产品为不合格品，不得复检；其余指标有不合格时，允许用留样进行复检，以复检结果为准。

### 5 标志、包装、运输、贮存

#### 5.1 标志

5.1.1 产品包装标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 及有关规定。

5.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

#### 5.2 包装

包装材料及容器应符合相应的食品安全标准及有关规定；封口严密，包装牢固。

#### 5.3 运输

运输工具应清洁、卫生，有防雨、防潮、防晒设施；装运时应轻拿轻放，不得与有毒、有害的物品混装、混运。

#### 5.4 贮存

产品应贮存在阴凉通风、干燥的室内，并有防尘、防蝇、防虫、防鼠设施。不得与有毒、有害、易污染的物品混贮。产品应离墙离地堆放，堆码高度以提取方便为宜。

案章

日

## 备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。

四、本单位于 2022年11月10 日至 2022年11月17日在 企业标准信息公共服务平台 上进行了标准文本和编制说明备案前公示（不少于 5 个工作日），广泛征求社会各方意见。



备案单位(盖章)

2022年 11月 16 日

李群

备案单位主要负责人(签字)

2022年 11月 16 日