



410909S-2026

合同泰健康产业（河南）有限公司企业标准

Q/HJC 0003S-2026

# 绿茶提取物

2026-04-16 发布

2026-04-16 实施

合同泰健康产业（河南）有限公司 发布

## 前 言

本标准由合同泰健康产业（河南）有限公司提出并起草。

本标准起草人：江红格。

H N

Q B

# 绿茶提取物

## 1 范围

本标准规定了绿茶提取物的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以绿茶（信阳毛尖、西湖龙井、碧螺春）中的一种为原料，经预处理、水提取、过滤、减压浓缩、添加或不添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、包装等工艺加工而成的绿茶提取物。用于食品（不包括婴幼儿食品）加工用配料，不直接食用。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 绿茶应符合 GB/T 14456.1 的规定。

2.1.3 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

### 2.2 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
性状	具有本品应有的性状	随机取50g被测样品，将样品倒入白色瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其色泽、性状，用鼻嗅其气味，用口尝其滋味，放入清水中检查有无外来杂质
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

### 2.3 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
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
茶多酚, g/100g	≥ 1.0	GB/T 8313
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
狄氏剂, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
艾氏剂, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19

注：\*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

## 2.4 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	1000	30000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌和酵母, CFU/g ≤	50				GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4

<sup>a</sup>样品的采样及处理按GB 4789.1执行。

## 2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、茶多酚、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以绿茶（信阳毛尖、西湖龙井、碧螺春）中的一种为原料，经预处理、水提取、过滤、减压浓缩、添加或不添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、包装等工艺加工而成的绿茶提取物。用于食品（不包括婴幼儿食品）加工用配料，不直接食用。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

合同泰健康产业（河南）有限公司

H N

Q B