



410274S-2023



河南原川生物科技有限公司企业标准

Q/HYSK 0004S-2023

# 复合酵母

2023-02-07 发布

2023-02-07 实施

河南原川生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南原川生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王银娥。

本标准替代Q/HYSK 0004S-2022。

H N

Q B

# 复合酵母

## 1 范围

本标准规定了复合酵母的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以高活性干酵母（酵母、山梨醇酐单硬脂酸酯、维生素 C，添加或不添加植物油）为原料，添加食用葡萄糖、乳酸菌（植物乳植杆菌、干酪乳酪杆菌、鼠李糖乳酪杆菌的一种或几种）、大豆膳食纤维、酶制剂（氨基肽酶、麦芽糖淀粉酶、木聚糖酶、 $\alpha$ -淀粉酶、脂肪酶、葡糖氧化酶中的一种或几种）中的一种或几种，经混合、包装而成的复合酵母。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 高活性干酵母应符合 GB 31639 的规定。

2.1.2 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 乳酸菌应符合 QB/T 4575 和国家卫健委 2022 年第 4 号公告的规定。

2.1.4 大豆膳食纤维应符合 GB/T 22494 的规定。

2.1.5 酶制剂应符合 GB 1886.174 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	颗粒状	取适量样品，在自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，闻其气味。
色泽	具有产品应有的色泽，淡黄色至浅褐色	
气味	具有酵母应有的气味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来异物	

### 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, %	$\leq$ 5.5	GB 5009.3
发酵力, mL/h	$\geq$ 450	GB/T 20886.1
活细胞率, %	$\geq$ 75	GB/T 20886.1
铅* (以Pb计, 干基计), mg/kg	$\leq$ 0.9	GB 5009.12
总砷 (以As计, 干基计), mg/kg	$\leq$ 1.5	GB 5009.11

\* 该指标严于食品安全国家标准GB 31639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	限 量	检 验 方 法
沙门氏菌，/25g	不得检出	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，/25g	不得检出	GB 4789.10

### 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

### 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

### 2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以高活性干酵母（酵母、山梨醇酐单硬脂酸酯、维生素 C，添加或不添加植物油）为原料，添加食用葡萄糖、乳酸菌（植物乳植杆菌、干酪乳酪杆菌、鼠李糖乳酪杆菌的一种或几种）、大豆膳食纤维、酶制剂（氨基肽酶、麦芽糖淀粉酶、木聚糖酶、 $\alpha$ -淀粉酶、脂肪酶、葡糖氧化酶中的一种或几种）的一种或几种，经混合、包装而成的复合酵母。

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》的有关规定，参照 GB 31639《食品安全国家标准 食品加工用酵母》制订本企业标准，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 31639 的规定。

河南原川生物科技有限公司