



411081S-2025



新乡市卫滨区立丰食品有限公司企业标准

Q/XWL 0005S-2025

# 食用淀粉

2025-04-10 发布

2025-04-10 实施

新乡市卫滨区立丰食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由新乡市卫滨区立丰食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：疏立华、胡寒平。

本标准自发布实施日起替代Q/XWL 0005S-2022。

H N

Q B

# 食用淀粉

## 1 范围

本标准规定了食用淀粉的产品分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大包装食用淀粉(玉米淀粉、小麦淀粉、大米淀粉、高粱淀粉、荞麦淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、甘薯淀粉、紫薯淀粉、绿豆淀粉、蚕豆淀粉、豌豆淀粉、菱角淀粉、藕淀粉、荸荠淀粉)中的一种为原料经分包装工序制成的小包装非即食食用淀粉。

根据原料不同分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

大包装食用淀粉(玉米淀粉、小麦淀粉、大米淀粉、高粱淀粉、荞麦淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、甘薯淀粉、山药淀粉、芋头淀粉、紫薯淀粉、绿豆淀粉、蚕豆淀粉、豌豆淀粉、菱角淀粉、藕淀粉、荸荠淀粉)应符合 GB 31637 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	呈白色或类白色, 无异色	取适量样品置于洁净、干燥的白色(瓷盘或同类容器)中, 在自然光线下, 观察其色泽和组织形态、杂质, 闻其气味
气味	具有该品种产品应有的气味, 无异嗅	
组织形态	呈粉末或颗粒状	
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 规定。

表 2 理化指标

项目	指标								检验方法
	小麦淀粉	马铃薯淀粉	玉米淀粉	木薯淀粉	豌豆淀粉	甘薯淀粉	藕淀粉	其他	
水分, %	≤ 14.0	20.0	14.0	15.0	15.0	17.0	13.0	14.0	GB 5009.3
酸度(干基), °T	≤ 6.0	/	2.0	/	/	/	/	/	GB 5009.239
灰分(干基), %	≤ 0.4	0.5	0.18	0.4	0.6	0.4	0.50	/	GB 5009.4
蛋白质(干基), %	≤ 3.0	0.2	0.45	0.2	0.8	0.3	/	/	GB 5009.5
脂肪(干基), %	≤ 0.45	/	0.2	/	1.0	/	/	/	GB 5009.6

斑点,个/cm <sup>2</sup>	≤	6.0	9.0	1.0	8.00	5.0	9.0	/	/	GB/T 22427.4
细度 <sup>a</sup> [150 μm/(100目)筛通过率(质量分数)],%	≥	90.0	99.0	98.5	99.0	97.0	98.0	/	/	GB/T 22427.5
粘度[4%干物质计,700cmg],BU	≥	/	900	/	/	/	/	/	/	GB/T 22427.7
白度(457nm蓝光反射率),%	≥	70	88	85	86	89	76	/	/	GB/T 22427.6
氢氰酸,mg/kg	≤	/	/	/	10	/	/	/	/	GB 5009.36
铅*(以Pb计),mg/kg	<	0.18								GB 5009.12

a 仅适用于粉状淀粉。

\*铅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
霉菌和酵母,CFU/g	≤ 10 <sup>3</sup>	GB 4789.15

a、样品的采集及处理按 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 生产加工过程卫生要求

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。

## 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。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以大包装食用淀粉(玉米淀粉、小麦淀粉、大米淀粉、高粱淀粉、荞麦淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、甘薯淀粉、山药淀粉、芋头淀粉、紫薯淀粉、绿豆淀粉、蚕豆淀粉、豌豆淀粉、菱角淀粉、藕淀粉、荸荠淀粉)中的一种为原料经分包装工序制成的小包装非即食食用淀粉。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 31637《食品安全国家标准 食用淀粉》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

新乡市卫滨区立丰食品有限公司

H N  
Q B