



411221S-2021



新乡花千海蜂产品有限责任公司企业标准

Q/XHFY 0004S-2021

蜂花粉

2021-06-08 发布

2021-06-08 实施

新乡花千海蜂产品有限责任公司 发布

前 言

本标准由新乡花千海蜂产品有限责任公司提出。

本标准起草单位：新乡县市场监督管理局、河南科技学院、新乡花千海蜂产品有限责任公司。

本标准主要起草人：王明新、孔瑾、卢延辉、杨纪民。

H N
Q B

蜂花粉

1 范围

本标准规定了蜂花粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以蜂花粉（油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉、混合花粉）中的一种为原料，经干燥、拣选、杀菌、包装而成的蜂花粉产品。

根据使用原料不同分为：单一蜂花粉、混合蜂花粉。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 蜂花粉（油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉、混合花粉）应符合 NY/T 637 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 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
色泽	具有产品应有的色泽	取适量试样置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光线下观察色泽和状态，检查有无杂质，闻其气味，用温开水漱口后品其滋味
滋味、气味	具有蜂花粉应有的滋味和气味，无异味，无异嗅	
状态	粉末或不规则的扁圆形团粒（颗粒），无虫蛀，无霉变	
杂质	无肉眼可见外来异物	

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/(g/100g) ≤	10	GB 5009.3
灰分/(g/100g) ≤	5	GB 5009.4
蛋白质/(g/100g) ≥	15	GB 5009.5
单一蜂花粉的花粉率/(%) ≥	85	GB 31636 附录 A
酸度(以 pH 表示) ≥	4.4	GB 31636
碎花粉率/(%) ≤	5	GB/T 30359
铅*（以 Pb 计）/（mg/kg） ≤	0.4	GB 5009.12

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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群/(MPN/g)	5	2	4. 3	46	GB 4789. 3
霉菌/(CFU/g) ≤	2×10 ²				GB 4789. 15
^a 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

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

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

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；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定。单一蜂花粉，应在标签中标识蜂花粉的品种。

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、单一蜂花粉的花粉率、碎花粉率、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以蜂花粉（油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、芝麻花粉、高粱花粉、混合花粉）中的一种为原料，经干燥、拣选、杀菌、包装而成的蜂花粉产品。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》有关规定制订本企业标准，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 2762 的规定。

新乡花千海蜂产品有限责任公司