



410358S-2018



郸城博鑫生物科技有限公司企业标准

Q/DBSK 0007S-2018

冰淇淋专用粉

2018-01-26 发布

2018-01-26 实施

郸城博鑫生物科技有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由郸城博鑫生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：彭金辉、冯义鹏、张宗启、刘德强。

H N

Q B

冰淇淋专用粉

1 范围

本标准规定了冰淇淋专用粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以葡萄糖浆、起酥油（棕榈油）、乳清粉（或乳清蛋白粉）、乳粉为原料，添加或不添加酪蛋白酸钠、硬脂酰乳酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾、二氧化硅，经混合、乳化、均质、喷雾干燥、包装而成的冰淇淋专用粉。

2 要求

2.1 原辅料

- 2.1.1 起酥油（棕榈油）应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.2 葡萄糖浆应符合 GB/T 20885 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.3 酪蛋白酸钠应符合 GB 1886.212 的规定。
- 2.1.4 二氧化硅应符合 GB 25576 的规定。
- 2.1.5 磷酸氢二钾应符合 GB 25561 的规定。
- 2.1.6 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.7 硬脂酰乳酸钠应符合 GB 1886.92 的规定。
- 2.1.8 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.9 乳清粉、乳清蛋白粉应符合 GB 11674 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	检测方法
形状	疏松粉末状	随机抽取样品 100g,置于白色瓷盘中,自然光下用肉眼观察色泽、性状、杂质,嗅其气味,把所取样品用温水按食用方法冲调后,用温开水漱口,品其滋味。
色泽	乳白色至乳黄色	
滋味和气味	具有相应品种固有的奶香气味,入口柔和有润滑感,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
		高脂型	低脂型	
脂肪, g/100g		≥25	<25	GB 5009.6
蛋白质, g/100g	≥	1.0		GB 5009.5
水分, g/100g	≤	5.0		GB 5009.3
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.2		GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5		GB 5009.11
*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。				

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

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	2.5×10^4	10^5	GB 4789.2
大肠菌群/ (CFU/g)	5	2	10	10^2	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌/(/25g)	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/ (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注：1、a 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行。
2、n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值得样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标的最高安全限量值。

2.5 净含量及允许短缺量

应符合国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号(2005)《定量包装商品计量监督管理办法》和 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 食品生产通用卫生规范的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、脂肪、蛋白质、水分、菌落总数测定、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家相关规定执行。

Q B

编制说明

冰淇淋专用粉是以葡萄糖浆、起酥油（棕榈油）、乳清粉（或乳清蛋白粉）、乳粉为原料，添加或不添加酪蛋白酸钠、硬脂酰乳酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾、二氧化硅，经混合、乳化、均质、喷雾干燥、包装而成的冰淇淋专用粉。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 2759《食品安全国家标准 冷冻饮品和制作料》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郸城博鑫生物科技有限公司

H N

Q B