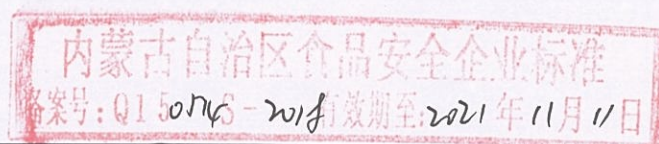


Q/NMRY

内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司企业标准



Q/NMRY 0241S—2018

调制稀奶油



2018 - 11 - 06 发布

2018 - 11 - 13 实施

内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	2
4 食品营养强化剂	3
5 生产加工过程要求	3
6 检验规则	3
7 标志、包装、运输、贮存	4
附录 A（资料性附录） 本标准适用的生产企业名单	6

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准为首次编制。

本标准由内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司提出。

本标准由内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司常温事业部负责起草并归口。

本标准由内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司批准。

本标准主要起草人：李洪亮、李树森、吴秀英、王斌、杨永龙。

调制稀奶油

1 范围

本标准规定了调制稀奶油的技术要求、食品添加剂、生产加工过程要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以乳脂(包括新鲜奶油、无水奶油等,以及以乳为原料,分离出的含脂肪部分的乳脂)、生牛乳、白砂糖为原料,添加食品添加剂羟丙基二淀粉磷酸酯、单,双甘油脂肪酸酯、乳酸脂肪酸甘油酯、磷脂、微晶纤维素、羧甲基纤维素钠、酪蛋白酸钠、聚氧乙烯(20)山梨醇酐单油酸酯(吐温 80)、结冷胶、黄原胶、瓜尔胶、琼脂、卡拉胶、氯化钙、磷酸氢二钠、六偏磷酸钠中的一种或多种、经配料、均质、杀菌制成可直接食用或用于食品加工的原料调制稀奶油。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 1886.4 食品安全国家标准 食品添加剂 六偏磷酸钠
- GB 1886.41 食品安全国家标准 食品添加剂 黄原胶
- GB 1886.45 食品安全国家标准 食品添加剂 氯化钙
- GB 1886.65 食品安全国家标准 食品添加剂 单,双甘油脂肪酸酯
- GB 1886.93 食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸脂肪酸甘油酯
- GB 1886.103 食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素
- GB 1886.169 食品安全国家标准 食品添加剂 卡拉胶
- GB 1886.212 食品安全国家标准 食品添加剂 酪蛋白酸钠
- GB 1886.232 食品安全国家标准 食品添加剂 羧甲基纤维素钠
- GB 1886.239 食品安全国家标准 食品添加剂 琼脂
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.239 食品安全国家标准 食品酸度的测定
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 12693 食品安全国家标准 乳制品良好生产规范
- GB 13104 食品安全国家标准 食糖

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
 GB 19301 食品安全国家标准 生乳
 GB 19646 食品安全国家标准 稀奶油、奶油和无水奶油
 GB 25535 食品安全国家标准 食品添加剂 结冷胶
 GB 25568 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸氢二钠
 GB 25554 食品安全国家标准 食品添加剂 聚氧乙烯(20)山梨醇酐单油酸酯(吐温80)
 GB 28401 食品安全国家标准 食品添加剂 磷脂
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 GB 28403 食品安全国家标准 食品添加剂 瓜尔胶
 GB 29931 食品安全国家标准 食品添加剂 羟丙基二淀粉磷酸酯
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质量监督检验检疫总局令(2005)第75号《定量包装商品计量监督管理办法》(网址:
<http://www.aqsiq.gov.cn>)

3 技术要求

3.1 原料要求

- 3.1.1 生牛乳:应符合 GB 19301 的规定。
 3.1.2 乳脂:应符合 GB 19646 的规定。
 3.1.3 白砂糖:应符合 GB 13104 的规定。

3.2 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	呈均匀一致的乳白色、乳黄色或相应辅料应有的色泽。	取适量试样置于 50mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态。闻其气味,用温开水漱口,品尝滋味。
滋味、气味	具有稀奶油或相应辅料应有的滋味和气味,无异味。	
组织状态	均匀一致,允许有相应辅料的沉淀物,无正常视力可见异物。	

3.3 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	≤ 70.0	GB 5009.3
脂肪, g/100g	≥ 10.0	GB 5009.5
酸度, °T	≤ 30	GB 5009.239

3.4 污染物限量

3.4.1 污染物限量指标应符合表3的规定

表3 污染物限量指标

项 目	指 标	检验方法
铅, mg/kg	≤ 0.05	GB 5009.12

3.4.2 其他污染物限量指标应符合 GB 2762 中油脂及其制品的规定, 按 GB 2762 中规定的方法检验。

3.5 真菌毒素限量

真菌毒素限量应符合GB 2761中油脂及其制品的规定, 按GB 2761中规定的方法检验。

3.6 微生物限量

微生物限量应符合GB 19646的规定, 按GB 19646中规定的方法检验。

3.7 净含量

净含量应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定, 按JJF 1070规定的方法测定。

4 食品添加剂

食品添加剂羟丙基二淀粉磷酸酯、单, 双甘油脂肪酸酯、乳酸脂肪酸甘油酯、磷脂、微晶纤维素、羧甲基纤维素钠、酪蛋白酸钠、聚氧乙烯(20)山梨醇酐单油酸酯(吐温80)、结冷胶、黄原胶、瓜尔胶、琼脂、卡拉胶、氯化钙、磷酸氢二钠和六偏磷酸钠的使用应符合GB 2760的规定。其质量要求分别符合GB 29931、1886.65、GB 1886.93、GB 28401、GB 1886.103、GB 1886.232、GB 1886.212、GB 25554、GB 25535、GB 1886.41、GB 28403、GB 1886.239、GB 1886.169、GB 1886.45、GB 25568、GB 1886.4。

5 生产加工过程要求

生产加工过程应符合GB 12693的规定。

6 检验规则

6.1 组批

以同一日期、同一班次、同一生产条件下生产的同一品种的产品为一批。

6.2 抽样

产品采取随机抽样的方法取样, 抽样基数不少于200个销售包装。500g以下包装的抽样数量为16个销售包装; 500g以上包装的抽样数量为12个销售包装。所抽取的样品应分成2份, 500g以下包装的样品1份为10个作为检验用样品, 1份为6个作为备查样品; 500g以上包装的样品, 1份为8个包装作为检验用样品, 1份为4个包装作为备查样品。

6.3 出厂检验

产品出厂前应经本公司质量检验部门按照本标准规定逐批进行检验。检验合格并有检验合格报告的产品方可出厂。出厂检验项目按《企业生产乳制品许可条件审查细则》规定的项目检验。国家另有规定的, 按规定执行。

6.4 型式检验

产品在正常生产时每年型式检验不少于二次，出现下列情况之一时应及时进行型式检验：

- a) 新产品投产时；
- b) 停产6个月以上恢复生产时；
- c) 原料、配方、工艺、设备有较大改变，可能影响产品质量时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e) 食品安全监督机构提出要求时。

型式检验项目为本标准技术要求中规定的全部项目。

6.5 判定规则

产品经检验，所检项目均符合本标准规定，判该产品为合格产品；检验结果中如有一项以上（含一项）不符合本标准规定，应从该批产品中加倍抽取样品进行复检，以复检结果为准，若复检后仍有不合格项，则判该批产品为不合格产品；微生物指标经检验有一项不符合本标准规定，即判该批产品为不合格产品，微生物指标不复检。

7 标志、包装、运输、贮存

7.1 标志

7.1.1 产品标签及使用说明应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

7.1.2 产品包装箱上应标明产品名称、制造者的名称和地址、净重和数量，涉及到的收发货标志和包装储运图示标志应分别符合 GB/T 6388、GB/T 191 的规定。

7.2 包装

7.2.1 包装应封装严密，不得有破损现象。包装箱应牢固、胶封、捆扎结实。

7.2.2 包装材料应符合相应的食品安全标准的规定。

7.3 运输

7.3.1 运输工具必须清洁、卫生。产品不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或者有异味的物品混装运输。

7.3.2 搬运时应轻拿轻放，严禁扔摔、撞击、挤压。运输过程中不得曝晒、雨淋、受潮。

7.4 贮存

7.4.1 产品不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或者有异味的物品同库储存。产品应贮存在阴凉、干燥、通风良好的仓库内；严禁露天堆放、日晒、雨淋或靠近热源；产品堆放时必须有垫板，与地面距离为10cm以上，与墙壁距离为20cm以上。

7.5 保质期

产品的保质期为6个月。

附 录 A
(资料性附录)
本标准适用的生产企业名单

本标准适用集团公司总部、集团下属子(分)公司、委托加工或者授权制造的企业,具体的生产企业及生产企业地址见表A.1。

表A.1 本标准适用的生产企业名单

生产企业名称	生产企业地址
内蒙古乳业(集团)股份有限公司	呼和浩特市和林格尔盛乐经济园区
内蒙古蒙牛高科乳业有限公司	呼和浩特市盛乐经济园区 209 国道东
蒙牛乳业(磴口巴彦高勒)有限责任公司	巴彦淖尔市磴口县蒙牛工业园区
内蒙古蒙牛乳业包头有限责任公司	包头市青山区民主路七号
张家口察北草原乳业有限公司	张家口市察北管理区
陕西雅泰乳业有限公司	陕西省泾阳县王桥镇
咸阳佳和乳业有限公司	陕西省泾阳县兴隆镇
新疆盛和乳业有限公司	乌鲁木齐市头屯河区工业园银泉街 23 号
蒙牛塞北乳业有限公司	张家口市塞北管理区
山西雁门乳业有限公司	怀仁县云东经济开发区 126 号
蒙牛乳业(保定)有限公司	望都县中韩庄乡高速公路引线南侧望都工业园内
大同夏进乳业有限公司	大同市新平旺新胜街甲 1 号
成都金蒙乳业有限公司	赵镇三中国区工业新区
蒙牛乳业(宝鸡)有限公司	陕西省宝鸡市高新开发区蒙牛工业园
蒙牛乳业泰安有限责任公司	泰安市高新技术开发区中天门大街
蒙牛乳业(焦作)有限公司	焦作高新区神州路
蒙牛乳业(马鞍山)有限公司	安徽省马鞍山市经济技术开发区红旗南路 123 号
蒙牛乳业(太原)有限公司	太原市经济开发区
蒙牛乳制品武汉有限责任公司	湖北省武汉市东西湖区张柏路 203 号
蒙牛乳业(北京)有限责任公司	北京市通州区食品工业园区一区 1 号
蒙牛乳制品(眉山)有限公司	四川省眉山市经济开发区科工园三路
蒙牛乳业(沈阳)有限责任公司	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路 121 号
内蒙古蒙牛乳业科尔沁有限责任公司	通辽经济技术开发区工业区
黑龙江惠尔康庆新乳业有限公司	大庆市让胡路区庆新村
蒙牛乳业(唐山)有限责任公司	河北省唐山市丰润区外环路南侧
蒙牛乳业(滦南)有限责任公司	唐山市滦南县城南唐港高速公路出口
蒙牛乳业(尚志)有限责任公司	哈尔滨市尚志市经济开发区
天津完达山乳品有限公司	天津市武清开发区泉发路 28 号
河北完达山贝兰德乳业有限公司	宁晋县西城管理区
蒙牛乳业(齐齐哈尔)有限公司	齐齐哈尔市建华区北苑开发区
宏全食品包装(太原)有限公司	太原经济技术开发区 129 小区
完达山鞍山乳品有限公司	鞍山高新技术开发区(西区)二区协助路 6 号
白银益多多乳业有限公司	甘肃省白银市中科院高新技术产业园
蒙牛乳制品清远有限责任公司	清远市高新技术产业开发区百嘉工业园 13 号小区

Q/NMRY 0241S—2018

宁夏夏进乳业集团股份有限公司	宁夏吴忠市金积工业园区
内蒙古蒙牛乳业（集团）山西乳业有限公司	山西省朔州市山阴县同太北路 3 号
蒙牛乳业（乌兰浩特）有限责任公司	内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市科尔沁经济技术开发区一区
蒙牛乳业（银川）有限公司	宁夏银川市西夏区经济开发区宝湖西路 550 号
内蒙古天辅乳业有限公司	察右前旗察哈尔工业园区
石家庄君乐宝乳业有限公司	石家庄市石铜路 68 号
蒙牛乳业宿迁有限公司	江苏省宿迁市宿迁经济技术开发区苏州路 777 号
保定蒙牛饮料有限公司	河北省保定市望都县中韩庄乡高速公路引线南侧望都工业园内
辽宁优格生物科技股份有限公司	辽宁省鞍山市千山区优格街 2 号
蒙牛乳业（衡水）有限公司	河北省衡水市武强县农牧产业园
蒙牛乳业（金华）有限公司	浙江省金华市金西开发区（汤溪镇东门山背）