

Q/AEF

云南爱尔发生物技术股份有限公司企业标准

Q/AEF 0001 S—2020

代替 Q/AEF 0001 S-2017

雨生红球藻粉

云南省食品安全企业标准备案章
备案号: 53230001S-2020
备案日期: 2020年1月10日

云
备
案

2020-01-08 发布

2020-01-10 实施

云南爱尔发生物技术股份有限公司 发布

前　　言

我公司生产的雨生红球藻粉，是以雨生红球藻为原料，经破壁或不破壁、清洗、干燥、混合、包装等工艺制成。根据《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国食品安全法》规定，特制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照 GB 2762-2017 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》和GB 19643-2016《食品安全国家标准 藻类及其制品》的规定制定，其中，铅限量严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准的附录 A、B 为规范性附录（不公开）。

本标准代替Q/AEF 0001 S-2017《雨生红球藻粉》。

本标准由云南爱尔发生物技术股份有限公司提出并起草。

本标准适用于云南爱尔发生物技术股份有限公司及子公司云南爱尔康生物技术有限公司(全资子公司，地址：云南楚雄市开发区生物产业园)。

本标准起草人：张勇、王兴勇、张吉和、沈家会、董丽琼。

雨生红球藻粉

1 范围

本标准规定了本公司生产的雨生红球藻粉的技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以雨生红球藻为原料，经破壁或不破壁、清洗、干燥、混合、包装等工艺加工制成的雨生红球藻粉。

2 规范性引用文件

本标准中所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。

3 技术要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 雨生红球藻：应使用新鲜、无变质、无其他杂质的雨生红球藻，并符合相应的食品安全标准和有关规定。

3.1.2 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。

3.1.3 其他原辅料：应符合相应的食品标准和有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

3.2 感官要求

应符合GB 19643的规定。

3.3 理化指标

应符合表1的规定。

表1 理化指标

项 目	指 标	检验方法
总虾青素含量（以全反式虾青素计）， % ≥	1.5	附录 A
全反式虾青素含量， % ≥	0.8	附录 B
水分， % ≤	10	GB 5009.3
灰分， g/100g ≤	15	GB 5009.4
蛋白质， % ≥	15	GB 5009.5

3.4 污染物限量

应符合GB 2762 的规定，严于食品安全国家标准的指标应符合表2的规定。

省食品
号：5
日期：

表2 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅 , mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12

3.5 微生物指标

3.5.1 微生物限量应符合 GB 19643 的规定。

3.5.2 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

3.6 净含量

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

3.7 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760中干制藻类的规定。

3.8 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 20941的规定。

4 检验规则

4.1 组批

同一种原料、同一班组、同一工艺生产的同一规格产品为一批。

4.2 抽样

所抽样品为同一批次保质期内的产品，抽样基数不少于 50 袋，抽样数量为 5 袋，样品检测数量不低于200 g，样品分为 2 份，1 份检验，1 份备查，备样应低温保存。

4.3 出厂检验

每批产品出厂前须经公司质量检验部门检验合格，签发合格证后方可出厂，出厂检验项目为：感官要求、净含量、水分、灰分、蛋白质、菌落总数、大肠菌群。

4.4 型式检验

每半年进行一次，型式检验项目为本标准要求的全部项目，有下列情况之一时，亦要进行型式检验：

- a) 当原辅料、生产工艺、生产设备发生较大变化时。
- b) 停产半年以上重新恢复生产。
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时。
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

4.5 判断规则

检验结果中，微生物指标若有一项不合格，则判该批产品为不合格品；其余指标若有不合格，允许用留样进行复检，以复检结果为准。

5 标志、包装、运输和贮存

5.1 标志

5.1.1 产品包装标签、标识应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

5.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

5.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准及有关规定。封口严密，包装牢固。

5.3 运输

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染，运输要注意安全，轻装轻卸，防止剧烈震动、撞击、日晒、雨淋、渗漏，不得与有毒、有害、易污染的物品混装、混运。

5.4 贮存

产品贮存在通风、阴凉、干燥的库房内，避免阳光直射；产品堆码应离地离墙；严禁与有毒有害及易污染物品混贮；产品按不同品种规格分别堆放。

安全企业
23
年

备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。



备案单位（盖章）

2019年12月20日

张勇

备案单位主要负责人（签字）

2019年12月20日