

附件 2:

团 体 标 准

T/DACS AAAA-XXXX

中国奶业 D20 标准 生牛乳 (征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国奶业协会 发布

目录

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 技术要求	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本标准由中国奶业协会提出并归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

1 范围

本标准适用于生牛乳，不适用于即食生乳。

本标准适用于中国奶业 D20 企业及观察员单位生产和收购的生牛乳，其他会员单位可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注明日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 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
GB2763 食品安全国家标准食品中农药最大残留限量
GB 4789.2 食品安全国家标准食品微生物学检验菌落总数测定
GB 5009.2 食品安全国家标准食品相对密度的测定
GB5009.5 食品安全国家标准食品中蛋白质的测定
GB 5009.6 食品安全国家标准食品中脂肪的测定
GB 5009.239 食品安全国家标准食品酸度的测定
GB 5413.30 食品安全国家标准乳和乳制品杂质度的测定
GB5413.38 食品安全国家标准生乳冰点的测定
GB 5413.39 食品安全国家标准乳和乳制品中非脂乳固体的测定
GB 12073 乳品设备安全卫生
GB/T 20014.8 良好农业规范第 8 部分：奶牛控制点与符合性规范
GB 31650 食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量
NY/T 800 生鲜牛乳中体细胞的测定方法

3 术语和定义

3.1 D20 (China Dairy 20 Alliance)

D20 是指中国奶业 20 强企业，是中国奶业协会根据乳品企业品质和口碑、品牌影响力、奶源基地建设、自建牧场奶牛存栏、生鲜乳收购量、销售额等指标以及区域代表性等，在全国乳品企业中评选出综合排名前 20 位的企业。

3.2 生牛乳 Raw Milk

从符合国家有关要求的健康奶牛乳房中挤出的无任何成分改变的常乳。产犊后七天内的初乳，应用抗生素期间和休药期间的乳汁，变质乳不应用作生牛乳。

4 技术要求

4.1 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	呈乳白色或微黄色。	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。
气味	具有乳固有的香味，无异味。	
组织状态	呈均匀一致液体，无凝块、无沉淀、无正常视力可见异物。	

4.2 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
冰点 ^a /(°C)	≤ -0.500 ~ -0.560	GB 5413.38
相对密度(20°C/4°C) ≥	1.027	GB 5009.2
蛋白质/(g/100g) ≥	3.0	GB 5009.5
脂肪/(g/100g) ≥	3.5	GB 5009.6
余氯度/(mg/kg) ≤	4.0	GB 5413.30
非脂乳固体/(g/100g) ≥	8.1	GB 5413.39
酸度(°T) ^b	11~17	GB 5009.239

注：^a 挤奶 3 小时后检测。

^b 仅适用于荷斯坦奶牛。

4.3 污染物限量和真菌毒素限量

4.3.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.3.2 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

4.4 农药残留限量和兽药残留限量

4.4.1 农药残留限量应符合 GB 2763 及国家有关规定和公告。

4.4.2 兽药残留限量应符合 GB 31650 及国家有关规定和公告。

4.5 微生物限量及体细胞数限量

微生物限量及体细胞数限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量及体细胞数限量

项目	限量	检验方法
菌落总数 (CFU/mL) ≤	20×10 ⁴	GB 4789.2
体细胞数 (个/mL) ≤	40×10 ⁴	NY/T 800

分享至：

相关链接：

协会动态

[更多»](#)

- 中国奶业协会关于《中国奶业D20标准...
- 中国奶业协会关于征求《中国奶业D20...
- 正式通知 | 奶业大会、展览会、D20峰...
- 中国奶业协会党员同志赴嘉兴南湖参观...
- 中国奶业协会赴平谷区考察乡村振兴战...

领导讲话

[更多»](#)

- 中奶协副会长兼秘书长刘亚清深度分...
- 马纯良在第十届中国奶业大会暨2019中...
- 于康震在第十届中国奶业大会暨2019中...
- 李德发在第十届中国奶业大会暨2019中...
- 原农业部副部长、中国奶业协会名誉...

党群建设

[更多»](#)

- 中国奶业协会党支部扎实开展“不忘初心...
- 习近平：在“不忘初心、牢记使命”主...
- 抓好第一批主题教育学习教育、调查研...

- [中国奶业协会党支部召开支部换届中调...](#)

友情链接

- [农业农村部](#)
- [国家市场监督管理总局](#)
- [民政部](#)
- [国家卫生健康委员会](#)
- [海关总署](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [加入收藏夹](#) | [设为首页](#) | [地理位置](#)

版权所有中国奶业协会©2005 - 2016京ICP证：030903

地址：北京市海淀区圆明园西路2号中国农科院北京畜牧兽医研究所牧医3号楼（奶业楼）中国奶业协会 邮编：100193 电话：010-62673642 010-62673749