牛奶二次“消毒”当心营养流失

张刚大篷车与市民见证蒙牛“产奶”,了解牛奶知识

本报记者 修从涛 实习生 刘永飞

牛奶虽然是日常生活中的常见饮品,但对于牛奶的生产制作过程却很少有人了解。26日,本报张刚大篷车带领济南市民来到蒙牛乳业泰安股份有限公司参观牛奶加工厂,市民亲临牛奶生产一线,见证一包牛奶的“炼”制全过程。

▶市民参观蒙牛奶制品加工厂。 本报记者 修从涛 摄

一包牛奶不合格 全批次要复查

经历了“三聚氰胺”、“毒奶粉”等安全事件后,消费者对产品质量,尤其是奶制品安全的关注度越来越高。26日上午,本报张刚大篷车带领济南市民来到蒙牛乳业泰安股份有限公司,参观了常温奶制品和冰激凌两条生产线的牛奶“炼”制过程。

在常温液体奶生产车间,工作人员带领市民来到生产一线,见到了高度自动化的奶制品生产流水线。“整个生产流程分为预处理车间、灌装车间和包装车间,在预处理车间杀菌消毒,然后在灌装车间里灌装,再通过包装车间进行最后包装。”负责人一边为市民介绍奶工厂的先进设备,一边为市民讲解牛奶的加工流程。

市民王慧对牛奶质量检测十分关心,在加工厂质量控制中心,王慧仔细观看了工作人员对奶制品的检测过程。“每条奶制品生产线都配有检测员,每半小时抽取半成品进行保温试验检测,以及检测蛋白质、微生物等指标。每个批次必检,任何一包不合格,整个批次扣留做二次复查,要是再不合格就全部销毁,所有检测指标都没问题的产品才能出厂。除了国标规定的检测指标,蒙牛还要做国标之外的另外30个指标的检测。”听到工作人员介绍后,王慧表示:“见到生产过程,喝奶才放心。”

看着身着特制工作服的工人们在紧张忙碌,一包包牛奶从流水线上不断生产出来,市民徐宝钢感叹,“一秒钟能灌装五六包牛奶,一小时近2万包,还要经过消毒、杀菌、抽检等许多道检测程序,不是亲眼看见还真不敢相信,一包奶原来是这样‘炼’成的!”

加热温度过高 牛奶营养会流失

除了参观奶制品生产线,蒙牛公司工作人员还给市民们普及科普知识,教给市民怎样选择合适的奶制品,以及如何储存和饮用奶制品。

据蒙牛研发管理系统低温产品研发中心相关负责人介绍,牛奶装袋之前经过了严格的消毒杀菌程序,在合适的储存环境中才能保持牛奶的营养,“有的人不放心牛奶的质量,在饮用之前喜欢二次加热,所谓‘消毒’,但是过高的加热温度会使奶制品的营养流失。”

除此之外,该负责人还给市民介绍了饮用牛奶时一些不好的习惯,建议市民不要空腹喝奶,不喝鲜奶,不用牛奶服药。

◓现场花絮

“刚下线的冰激凌真好吃”

本报记者 修从涛

“我喜欢山楂味道和草莓味道的。”6岁的王欣小朋友跟随妈妈一起参观奶工厂,看到冰激凌生产线上的一个个大碗冰激凌后,就开始想吃冰激凌了。

参观活动结束后,市民们尝到了刚从生产线上制作出来的新鲜冰激凌以及各种口味的雪糕,让跟随家长一同前来参观的小朋友们高兴坏了,“刚下线的冰激凌真好吃。”此外,蒙牛公司还为前来参观的每个家庭赠送了两箱刚从生产线上下来的新鲜奶品供品尝。

为了能让更多市民有机会到牛奶加工厂参观,本报张刚大篷车将联合蒙牛公司,在“六一”儿童节、父亲节、重阳节、中秋节和教师节之际,带领不同群体的市民到牛奶加工厂一线,参观见证牛奶的生产流程。

齐鲁晚报 分类广告 电话:0531-85196183 85196489 85196199
地址:济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部

招生 订版电话 (0531) 85196183 85196489 85196199

家教
◆英数理化+全科86660551
◆在职名师一对一辅导 15098979127
小初高辅导
◆高中英数理化86992677

专补数学
五大校区 解放桥校区 大观校区 山师校区 槐荫校区 舜耕校区
免费咨询热线 400-671-8838

品牌教育培训机构推荐
工程硕士高管班
职专培训考证
中高考最后冲刺 一线名师精准押题 山大、山师、万达三大校区就近报名 88348997 / 88348911
建筑工程师 岗位证
重点学校学科带头人 一对一、精品班 88203077

初三高三考中后交费签合同 对被动生全开辅导 86600605
高中提分 英数物化等高中名校名师授课 十余年教学经验 提高显著 86992877
齐老师一对一/全托 电话 88552959
一对一 在职特惠 79元小时 88169518
山东师大成考.自考 2013年报名5月15日起 (按本市开始) 0531-86182990
初高中辅导 中高考冲刺强化 教研院主讲 86992186
实验名师自办 1对1,3-5人小班,全科辅导 资深名师名师,保提成绩 15098799169
英语115分签约班 艺考保证班,全托管封闭管理 实验附三名师小班 86607979
西点军考培训学校 山东省内唯一专业公安、武警、消防边防武警干警专业本、专科校园院生 13864054768
工程师 经济师 专本科 施工、质算、质检、安全员、电工、焊工、会计证培训 0531-85393452
实验名师办 1对1小班,数、理、化、语、英、生、地理,在职一线名师,20年教龄 18264419501
在职研究生高录取 工程硕士,中级职称硕士,农业推广硕士,15066186700胡老师

学历招生 山东大学、四川农业大学 在职专科、本科开始报名,教育部注册,免入学考试,保过。电话:88905828
10月份 GCT联考 专业全 在职研究生热招中 电话:0531-86110010 网址:www.scmst.cn
聚点教育2013成人高等学历 专科,本科;青岛理工大学 山农大,滨医,吉林大学,西南大学,专业全通过率高 会计证,职称,实务做账 88811186 88013108
省商贸学校 建筑8大员 关键岗位证书;建筑工程师代证;一级建造师培训;注会各类大专、本科学历证;在职研究生 89871205

装饰 装修进行中 •省钱•省心•省力•省事 采暖壁挂炉 电话:85196183 85196489 85196199

新芙泉 玻璃加工,安装幕墙,雨棚,玻璃房,展厅,地台,门,玻璃内装,门头装饰,海鲜池,鱼缸,13869129677
晟达装饰 先施工 后付款 家装、工装、店装(正规公司) 89299377 13181735948
鑫饰家装饰 承接工装 店装 家装 免费 上门设计 团购 更优惠 87908266 13210561088
富雅装饰有限公司 免费设计 家装、工装、店装 绿色环保 82836586,18753131007 精良施工 诚信为本
汇康装饰 专业家装、店装、别墅 15年施工经验 办公电话:89079512
润佳装饰 专业家装、店装、工装 防盗网、隐形纱窗、建筑玻璃贴膜、水电安装、集成吊顶等 免费测量 免费预算 15069128302
友情提示:请交易双方妥善查验对方证件及有效证件,本刊会员不作为成相关法律责任和依据
南方工艺 亚欣装饰 信誉至上 十七年的施工经验 质量信得过单位 二次单大优惠 免费量房 83159387 15098985126
远大装饰 用心完善每一家 打造绿色环保工程 专业 家装 工装 二手房改造 翻新 电话:13658642706
主要承接:吊顶、立墙装修工程、玻璃工程、厂里加工各种木质活;小土建工程。联系电话:15168807933
鲁豪装饰 先施工 后付款 家装★工装★店装 0531-85811988 15715311507
艺兴装饰 免费品牌专业设计更多精品看更多精品家 家装 复式别墅 店装 150 6407 7827
益彩装饰 免费测量 专业设计 保修三年 家居 办公 宾馆 酒店 87917066 18615558760

家居装饰 X-zhou 北京新洲装饰 ¥27800精装搬回家 “0”利润征集新小区样板间 全部包工包料 省时 省力 省心 微信扫描 更多优惠 马上行动 电话:0531-55569028/55569029 www.jn.xz27800.com 公司地址:二环东路与华龙路交叉口嘉恒大厦A座13层
名坊装饰 环聘 首席设计师、设计师、工程监理 省钱 保 电话:400-700-5772 58812345 公司总部:华龙路1825号嘉恒大厦A座
德国变频技术 济南本土生产 奥兰多壁挂炉 诚招经销商 电话:0531-86332191 87502911
◆桐徽艺装饰89003577 ◆粉刷、水电13954108789 ◆粉刷水电89083998
◆装修水电油漆保洁18763994017 ◆粉刷家装13156404581