

牛奶咋生产的,亲眼看看更放心

30位市民参观蒙牛生产车间



本报10月22日讯(记者肖龙凤)“这车间看着真是干净!”21日,本报张刚大篷车带着30位省城市民来到蒙牛乳业泰安股份有限公司,参观其低温酸奶生产车间和常温液体奶生产车间。清洁的生产环境,机械化的生产线等都给参观团留下了深刻印象。

蒙牛乳业泰安股份有限公司是内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司投资在山东省内唯一的子公司,方便了山东的消费者就近参观其生产车间。由于是周一,此次参加活动的市民多为已退休的老年人,平时饮用牛奶较多,有的还经常饮用蒙牛的产品,他们尤其关注产品的安全,向蒙牛解说员问了不少质量方面的问题。

一行人先来到低温酸奶生产车间,这里主要生产杯装、袋装的酸奶和优益C活性乳酸菌饮料。隔着玻璃望向生产车间,庞大的不锈钢生产线吸引了市民的眼光。解说员赵婷婷介绍,这些都是密封的无菌管道,不锈钢材质可以有效防止细菌滋生。

“地面上绿色的东西是什么?”有市民问,赵婷婷介绍,那是环氧树脂绿色底面,墙体、棚顶的表面材料则是聚氨酯洁净板,它

们都有利于保证车间的洁净。市民郭女士告诉记者,自己小孙子最喜欢喝优益C,看着干净的生产线,“这回放心了。”

在常温液体奶生产车间,参观团先后看了预处理车间、灌装车间和包装车间。在预处理车间的每个奶罐上都有一个蓝色的控制柜,赵婷婷说那是负责配料纠错、保障安全的,“每个奶罐都由专人专卡、密码管理,保证了产品的质量安全。”产品质量监控中心也吸引了市民的关注,赵婷婷介绍,这里配有高精尖的检测设备多达249台,可以开展386项检测项目。

常温液体奶生产车间共有23条生产线,有市民问,“这么多生产线如何清洗呢?”赵婷婷带大家来到旁边的清洗车间,“每条生产线工作20个小时按规定就必须清洗一次,清洗车间可以同时为23条生产线进行清洗,也可以点对点任何一条生产线进行清洗,如果哪一条生产线工作满20小时没有清洗,它将会把生产线自动关闭,使它没法进行违规生产。”

看完两大生产车间后,有几位市民想买几箱牛奶带回家。赵婷婷笑着摇摇头,“我们刚生产出来的需要经过抽样检测后才能出厂,而且都是按照超市的订单进行生产,没有多的往外卖啦!”



参观团在常温液体奶生产车间看生产线。记者 肖龙凤 摄

现场花絮

灌装机一小时装2万包奶

本报记者 肖龙凤

“装得真快呀!”灌装车间的瑞典利乐灌装机引得市民驻足,一秒钟可以装5包,一小时可以装2万包,相当于5.2吨牛奶。有着24000个库位的立体智能化仓库也让市民颇为惊叹,偌大的仓库完全由电脑操控,基本上

不需要人在里面操作,每个巷道里的自动上下货系统不停地在工作。“全是机械化操作,用的人就少啦!”市民李先生说。据了解,整个厂区工作人员总共有2000多人,直接从事一线生产的仅占较小比例。

关于牛奶的那些那些

特仑苏更适合老年人饮用

“特仑苏的牛奶和一般的纯牛奶有啥区别呢?”市民郭女士此行除了想看看是不是清洁卫生,还想弄明白这个问题,她自己有时会喝特仑苏的有机奶,也给老人买。赵婷婷“道破天机”:特仑苏的蛋白质含量比一般的纯牛奶要高,适合老年人饮用。赵婷婷进一步介绍,奶牛的黄金饲养带约在北纬40°,也就是内蒙古一带,那里有特仑苏的专属牧场。一般的纯牛奶当中,每100克约含3.0克蛋白质,但100克特仑苏牛奶的蛋白质含量达到3.3克,比一般的纯牛奶多。

喝牛奶不会发胖

纯牛奶的脂肪含量为3%左右,也就是说,常见的250毫升包装的牛奶脂肪含量为7.5克,比一个鸡蛋的脂肪含量还低,而面包、饼干、干果等的脂肪含量就更高了。因此,喝牛奶大可不必担心发胖的问题,当然,如果还是担心发胖的消费者可以饮用脱脂牛奶。

长时间使用电脑,喝牛奶好处多

办公室工作者经常坐在电脑屏幕前,时间长了容易使身体疲劳。牛奶含充足的维生素A、钙及能抵抗辐射的生物活性物质,为疲劳的身体提供免疫力。牛奶中的维生素A、B1、B2、D等还能保护视力,保持眼部黏膜的健康。(肖龙凤)

理财投资 电话:0531-85196183 85196489	积分低取还咨询 18453159836	贷款 垫资 81118811 10-3000万咨询 (房贷、车贷、信用贷) QQ:1935472815	代办大额信用卡咨询 下卡快18753160511	代办大额信用卡咨询 5-50万,下卡快,见面送卡 15921495388	代办大额信用卡咨询 下卡快,当面送卡 18753162233			
东方正捷 咨询 ORIENT CHUNGE 当日放款 ★房产贷款 ★汽车质押 ★抵押房再贷款 ★银行贷款 电话: 86089661/662/663 地址: 趵突泉北路1号开元广场A座416室	鑫桥 低息咨询 ★资金应急 ★当日放款 ★1-6000万 ★房产汽车贷款 ★抵押房再贷款 88907866 13256140888 花园路170号银储大厦322室	致强 投资咨询 ★小额应急无需抵押 ★车房超低抵押 ★黄金抵押 ★超低取还 ★代办银行贷款 咨询85785678、18663717172	无抵押信誉贷款 车房抵押贷款 ★仅凭个人证件 ★当时可拿1-5万 ★低息 ★当日放款 85991811 咨询:18505418577	仅凭有效证件贷款 超低车房抵押贷款 ◆无抵押无担保2% ◆当日下款 ◆身份证件贷1-5万 咨询: 67818480,18668949480	东岱投资咨询 ★小额应急无需抵押、 公积金业务 ★低息当天放款 ★车房抵押 82629298 13668820111 88588750 13402205517	迅诚投资咨询 个人、企业项目不限,正规公司, 不收任何费用,月息低于壹分二免扰 13770733608.025-86962419 地址:南京鼓楼区南昌路 40号招商银行6楼	弘久贷款咨询 速办个人及企业1万-3000万 贷款,个人当天,企业三天, 轻松得款,绝不坑骗。 025-83108062 18705155882 南京市中山北路215号 中商万豪405室	佰秦投资咨询 个人、企业无抵押 贷款,资金雄厚, 下款快,诚信高。 18952018006 18963612661 地址:南京江宁区天元中路128号诚基大厦
低息贷款咨询 有抵押1-50万当日放款 55503689 15318839390	金和通投资咨询 房产、 汽车抵押,信用贷款,当日 放款电话: 18315418995	证件低息贷款 超低取还 咨询85022227	银行无抵押无担保 ★信用贷款零手续费 ★零首付购车 ★综合金融业务 联系电话18854159635	身份证件可贷款1-5万 息低 成功率高 汽车抵押 值多少可贷多少 济南人经营 当时拿钱咨询 13256715617 13176668165	身份证件贷款 超低息.汽车抵押 ★保证凭身份证贷1-9万 ★保证10分钟下款 可分期还款 ★济南人经营 咨询 18754187772 18754187773	无担保 无抵押 无需银行流水 ★凭身份证贷款 ★济南人正规经营 ★最快最 最低息咨询 18754186663 13583157890	房产贷款 汽车质押 咨询 ★房产增贷 ★银行贷款 ★个人无抵押 ★当天放款 88913332 低息 15006400000 借就给	
诚信放款咨询 50万以内无抵押,年息低, 凭身份证办理,当天放款 15764167188	超低取还 车辆抵押咨询 18615544336	济南百财投资咨询 房产一押二押汽车质押企业大额 信用放款快资金充裕 利息低 18264110531, 4009967895	专做房产抵押 当日放款、月息低 咨询88171388	身份证件贷款 车房抵押贷款 ★仅凭个人证件咨询 ★当时可拿1-5万 ★超低息 ★2小时放款 66229456 13156418555 咨询	信用卡低取安全 咨询 15628901433	低息无抵押借款 当时放款 手续简单 信用低取还 咨询: 13805409269		
正规渠道信用贷款 无担保 无抵押 下款快 咨询15990990226	花园路超低取还 15098793966咨询	诚信贷款咨询 无抵押、无担保,凭身份证 即可办理.18353101202	专业贷款全市最低息 13954198567 咨询	低取还咨询 费用,可上门,无休, 经七路15866691776	信用取还咨询 身份证件贷款,洪楼、王舍人, 电话:15169177281	诚信贷款咨询 5-500万,手续齐全, 当天可下款18353155793		
无抵押贷款咨询 办信用卡,无担保, 下款快,手续简便, 诚信为本13573797371	槐荫张庄低取咨询 速办机器 18453177277	信誉贷款咨询 无抵押无担保不成功 不收费18353103379	无抵押贷款咨询 另代办大额信用卡 13969023770李经理	洛口取还咨询 13153186444	代办信用卡咨询 可提额,前期无费用, 见面送卡150-6336-2768	信用卡取现全市最低 杆石桥15624388859咨询		
北园超低取还咨询 有积分可上门 13173005059	小额贷款咨询 无抵押无担保,下款快, 手续简便,诚信为本, 代办信用卡15753135055	超低信用取还 贷款咨询 15764146067	代办大额信用卡咨询 额度大,下卡快 13564864788	专业贷款咨询 无抵押无担保, 户口不限,凭身份证办理, 当天取款.18865928118	代办高额信用卡咨询 18854157188	信用卡代办咨询 不良记录漂白,小额贷款, 无抵押点位低18865319671.		
代办大额信用卡咨询 5-50万,下卡快, 无前期费用15253121876	代办信用卡咨询 额度(5-50万),下卡快, 诚信高15966306067.	低取还咨询 洪楼 可上门 13287718907	低取还咨询 13964077222	借贷咨询 房产抵押、汽车质押等 贷款业务,利息低放款快 55700390、18953156456	专业代办信用卡咨询 下卡快18366168316	信用卡提现低、 可上门 咨询 18340070656		
快速低息无抵押无担保 咨询: 13954191099	张庄路、西市场低取 五院 咨询15508620858	快速代办驾照咨询 全国通用,官网可查可验 15169063316.	代办信用卡咨询 5-50万,下卡快 15966312728.	快速贷款咨询 无抵押无担保款到付息 15953147950王经理	专业代办信用卡 13573101069咨询	无抵押贷款咨询 凭身份证办理,下款快 13969023181		
代办各银行信用卡 个人贷款,信用卡提额, 低取低还13356661713	低取还咨询 三孔桥 15165411171	车房抵押贷款 小额无需抵押 当日放款 18364103435	证件低息贷款咨询 有无抵押1-30万当日放款 15098819253.15098998267	代办大额信用卡咨询 前期不收费 5-100万, 包下卡13969023958李经理	诚信代办信用卡咨询 5-100万,凭本人身份证 即可办理,前期无任何费用, 下卡快18616227899李经理。	友情提示:请交易双方妥善查验对 方的相关手续和有效证件,本刊信 息不作为承担法律的责任和依据。		