

奶牛养殖合作社专用DFM5-5牛奶冷排

产品名称	奶牛养殖合作社专用DFM5-5牛奶冷排
公司名称	武城德孚换热设备厂
价格	4400.00/台
规格参数	品牌:德孚 型号:DFM5-5
公司地址	山东德州武城县工业园
联系电话	0534-2559996 13285449853

产品详情

欢迎关注武城县德孚换热设备厂公众号：德孚换热器（defuhuanreqi01），

联系电话：13285449853，QQ:2262652366

???<http://www.defuhuanre.com> ???????2007 ???????<http://shop106745587.taobao.com>

??

奶牛养殖场如何做好鲜牛奶的卫生处理？

做好取乳卫生

为了防止牛乳中尘埃及细菌数的增加，在挤乳时不要在牛舍加垫草或喂粗饲料；也不要再在挤乳时撒驱虫药剂，防止药品的气味进入乳中；挤乳时如利用小口挤乳桶，则侵入牛乳中的尘埃显著减少。

乳牛腹部很容易被土壤、牛粪、垫草所污染，牛乳被这些物质污染后，细菌数迅速增加。因此在挤乳前1小时应对牛腹部、乳房进行清理；挤乳前10分钟对乳房进行洗涤按摩；最后在挤乳前用0.3%~0.5%洗必泰溶液药浴乳房，不仅可以减少牛乳的带菌量，而且对预防隐性乳房炎也效果良好。

乳的过滤

乳容易被粪屑、饲料、垫草、牛毛和蚊蝇等污染。因此挤下的乳必须及时进行过滤。方法是用纱布过滤：将消毒过的纱布折成3层~4层，结扎在乳桶口上，挤奶员将挤下的乳经称量后倒入扎有纱布的奶桶中，即可达到过滤的目的。用纱布过滤时，必须保持纱布的清洁，否则不仅失去过滤的作用，反而会使过滤出来的杂质与微生物重新侵入乳中，成为微生物污染的来源之一。在奶牛场要求纱布的一个过滤面不超过50千克乳。使用后的纱布应立即用温水清洗，并用0.5%的碱水洗涤，然后再用清洁的水冲洗，最后煮沸10分钟~20分钟杀菌，并存放在清洁干燥处备用。

乳的冷却

1、水池中乳的冷却 最普通简易的方法是将装乳的奶桶在水池中用冰水或冷水进行冷却。在北方由于地下水温低，直接用地下水即可达到冷却的目的。在南方为了使乳冷却到较低的温度，可在池水中加入冰块。为了加速冷却，须经常进行搅拌，并按照水温进行排水和换水。池中水量应为冷却乳量的4倍。每隔3天应将水池彻底洗净后，再用石灰溶液洗涤1次。挤下的乳应随时进行冷却，不要将所有的乳挤完后才将奶桶浸入水池中。

2、用冷排冷却牛乳 这种冷却器是由不锈钢波纹板片组成。乳从冷却器的热侧上部进口流入，流过冷却器的热侧通道再流入储乳槽中，冷却剂(冷水或冷盐水)从冷却器的冷侧下部自下而上通过冷却的板片通道，以降低沿冷却器热侧通道的乳的温度。这种冷却器，适于小规模加工厂及奶牛场使用。

3、浸没式冷却器 这种冷却器轻便灵巧，可以插入储乳槽或奶桶中以冷却牛乳。浸没式冷却器中带有离心式搅拌器，可以调节搅拌速度，并带有自动控制开关，可以定时自动进行搅拌，故可使牛乳均匀冷却，并防止稀奶油上浮。

乳的储存

冷却后的乳，应尽可能保存在低温处，以防止温度升高。鲜乳储存中，储乳槽的隔热尤为重要。必须在低温下能保持相当长的时间。卫生规则规定：将水置于具有50.8毫米厚度保温层的储乳槽中，当水温与槽外温差为 16.6 以下,18小时后水温上升必须控制在 1.6 以下。

乳的运输

防止乳在途中温度升高 特别在夏季，运输途中往往使温度很快升高，因此运输时间最好安排在夜间或早晨，或用隔热材料遮盖奶桶。

保持清洁 运输时所用的容器必须保持清洁卫生，并严格杀菌；奶桶应有特殊的闭锁扣，盖内应有橡皮衬垫，不要用布块、油纸、纸张等作奶桶的衬物。

防止震荡 容器内必须装满并盖严，以防止震荡。

严格执行责任制，按路程计算时间，尽量缩短中途停留时间，以免鲜乳变质。

长距离运送牛乳时，最好采用乳槽车。