

图书在版编目(CIP)数据

现代养殖场生产设施与设备/黄炎坤,马伟主编. —郑州:  
中原农民出版社,2016.8  
(畜禽产品安全生产综合配套技术丛书)  
ISBN 978-7-5542-1481-7

I. ①现… II. ①黄… ②马… III. ①畜禽-养殖场-生  
产设备 IV. ①S815.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 197839 号

现代养殖场生产设施与设备

黄炎坤 马 伟 主编

出版社:中原农民出版社

地址:河南省郑州市经五路 66 号

网址:<http://www.zynm.com>

发行单位:全国新华书店

承印单位:新乡市豫北印务有限公司

邮编:450002

电话:0371-65788655

传真:0371-65751257

投稿邮箱:1093999369@qq.com

交流 QQ:1093999369

邮购热线:0371-65788040

开本:710mm×1010mm 1/16

印张:16

字数:262 千字

版次:2016 年 9 月第 1 版

印次:2016 年 9 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978-7-5542-1481-7

定价:39.00 元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换

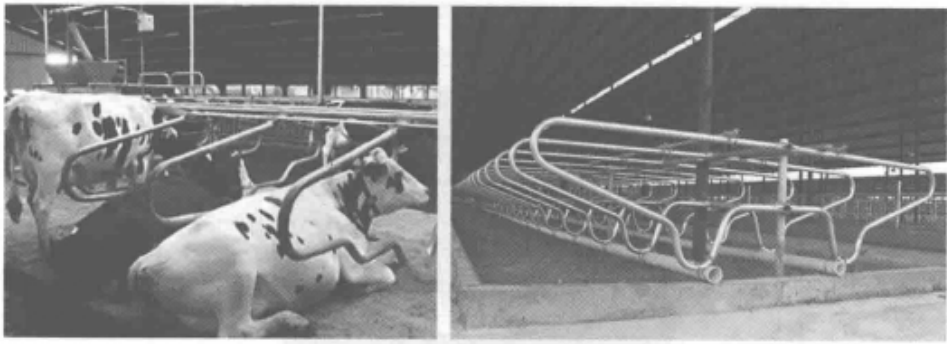


图 10-32 卧栏

3. 颈枷 (图 10-33)

用于保定奶牛,可在奶牛低头采食时自动锁定,便于兽医或配种员对奶牛进行常规体检、免疫、人工授精、妊娠、治疗、去角、产犊等活动,降低劳动强度,提高工作效率。其在开锁状态下能确保牛头从颈枷上、下部均可自由进出。

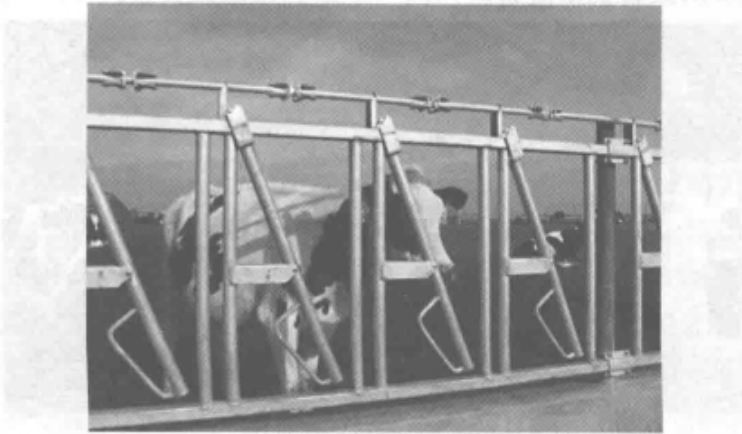


图 10-33 颈枷

三、辅助及福利设备

1. 奶牛计步器 (图 10-34)

奶牛在发情时会增加活动频率,将计步器安装在牛肢蹄上,通过对奶牛运动量的检测,判断奶牛发情状况和健康状况,可以有效提示育种人员开展奶牛繁殖和保健工作,减少人员观察的误差,降低奶牛空怀期时间及饲养成本,快速提高牧场繁殖水平。计步器采用全封闭设计,防水防潮,可以在泥泞或积水的牧场环境工作。

2. 牛体按摩刷 (图 10-35)

刷体与奶牛接触后开始转动,刷毛可蹭掉牛体皮肤上的寄生虫和污垢,促



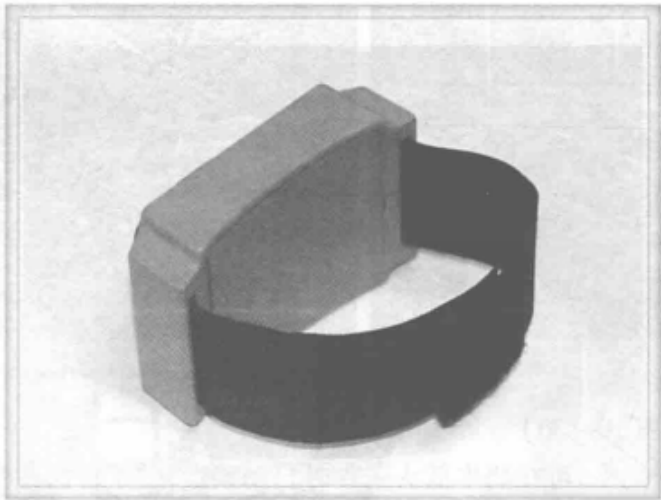


图 10-34 奶牛计步器

进其血液循环,改善奶牛健康。



图 10-35 牛体按摩刷