



德国 Menno 系列泡沫制剂 牛场防疫管理方案

作用	消毒项	使用制剂和浓度	注意事项
带牛舍和部分空舍（如产房、犊牛舍、运动场等）的清洗消毒防疫措施			用量约 0.4 升/平米（混合液）
常规消毒： 杀灭病毒、真菌和细菌	舍顶、墙壁、地面、生产用具、设施设备、靴子	Menno 外特消毒剂 2%浓度	清圈和转圈时：要先进行清洗清洁和干燥后再消毒（共6步）。使用 Menno 系列泡沫制剂专用喷壶或喷洒车（自动稀释浓度，用水管接水源，平常水压（1.6-6bar）即可）。
特殊消毒（驱虫）： 杀灭细菌、病毒、寄生虫，球虫、隐孢子虫及其虫卵、幼虫、梭菌、结核病毒	墙壁、地板、工具、圈舍内设施设备等，墙壁至 1 米高	Menno 帝赞消毒剂 3%或 4%浓度	使用 Menno 制剂专用喷壶或喷洒车，驱虫后第 8 天进行常规消毒。注：常规消毒必须持续落实。
牛只常规健康卫生护理			
泡沫浴： 清洁动物体表附着的有机污染物、致病菌、虫卵，促使细小伤口尽快愈合（包括打耳标后的伤口）	奶牛、公牛、犊牛	Menno 立诺威动物溶剂 2%浓度	根据动物数量选择使用 Menno 制剂专用喷壶或喷洒车。使用量每头奶牛或公牛约 4 升混合溶液，每头肉牛约 3 升，浴后用水冲洗。
针对空舍的防疫措施，比如针对采取全进全出生产方式的牛场及肉牛场圈舍			用量约 0.4 升/平米（混合液）
常规清洗清洁： 彻底去除污垢和有机污染物（如油膜）	舍顶、墙壁、地面、设施设备、通风系统、料塔、料槽、水槽	Menno 污离清洗剂 1%浓度	清洗前，用铲子和扫帚去除表面的粪污、秸秆和残余饲料等。用专用泡沫喷壶或喷洒车喷洒混合液，浸泡，最后用高压水枪冲洗。（共个 5 步骤）
常规消毒： 杀灭病毒、真菌和细菌	舍顶、墙壁、地板、设施设备、通风系统、料塔、料槽、水槽	Menno 外特消毒剂 2%浓度	清洗清洁并干燥后使用 Menno 专用喷壶或喷洒车喷洒外特消毒剂混合液。
特殊消毒（驱虫）： 杀灭细菌、病毒、寄生虫，球虫、隐孢子虫及其虫卵、幼虫、梭菌、结核病毒	墙壁、地板、工具、设施设备，墙壁至 1 米高	Menno 帝赞消毒剂 3%或 4%浓度	清洗清洁及常规消毒后，使用 Menno 专用喷壶或喷洒车喷洒帝赞消毒剂混合液。
饮水系统清洗清洁： 去除钙质和铁质沉积物和各种有机污染物（如油膜等）及藻类	饮水管道系统	Menno 污离清洗剂 1%浓度	用混合溶液充满管道，卸下水箱，排空下水管，用塞子密封，加压循环或浸泡 2 小时，排出混合液，之后用水加压循环彻底冲洗。
饮水系统消毒： 杀灭病毒、真菌和细菌	饮水管道系统	Menno 外特消毒剂 1%浓度	用混合溶液充满管道，卸下水箱，排空下水管，用塞子密封，



			加压循环或浸泡 4 小时，排出混合液，之后用水加压循环彻底冲洗。
其它防疫措施			
车辆消毒： 杀灭病毒、真菌和细菌	牛只、饲料、物品等转运车辆、来访人员车辆、装载区、轮胎	Menno 外特消毒剂 2%浓度	使用 Menno 制剂专用喷壶或喷洒车喷洒外特消毒剂混合溶液。（注：消毒前必须用清洗剂清洗清洁和干燥）
料塔、料库等消毒： 杀灭病毒、真菌和细菌	所有存储区每年彻底消毒两次	Menno 外特消毒剂 2%浓度	料塔清洁使用专用清洁设备 Silo-RoBoFox。先用污离清洗剂进行彻底清洗，再用外特消毒剂进行消毒，在完全干燥后才能重新填装。
个人卫生： 靴子消毒 杀灭病毒、真菌和细菌	圈舍入口的消毒盆	Menno 外特消毒剂 2%浓度	每周更换 1-2 次混合液，用 PH 试纸检测消毒液的 PH 值，要高于 3，被污染或使用过的消毒液需要中和处理后清除。