附件1

清洗消毒技术参考指南

一、洗消重点场所

（一）养殖环节。要强化场区环境和道路、圈舍内部（地面、设备、护栏等）、粪污处理区域、病死畜禽储存和处理区域及其他风险较大区域的洗消。要按照净区-灰区-污区的方向，由内向外推进。夏季高温高湿季节还要特别注意做好灭鼠灭蚊蝇等工作。

（二）屠宰加工、病死动物收集和无害化处理场点。要强化畜禽和相关产品生产区域、死亡畜禽尸体出入场（厂）口、道路及储存区域、隔离区域、粪便污物处理区域及其他高风险区域的洗消。

（三）运输环节。强化对畜禽及相关产品运输车辆、来自近期发生过重大动物疫情省份的车辆及其他高风险车辆的清洗消毒。要注意对车辆底部、顶部及驾驶室的消毒，注意维持足够的消毒时间，严格清洗消毒污水的处理。

（四）畜禽养殖场、饲料生产企业等车辆洗消中心。要强化出入场点所有运输车辆的洗消，做到全车全方位洗消，尤其是车辆底盘和轮胎。要进一步完善洗消中心管理制度，规范清洗消毒程序，洗消污水的集中处理不能随便排放，切实做到科学洗消、全面洗消。

二、科学选择消毒药品

针对不同消毒对象和环境选用不同种类消毒药，各类消毒药的具体使用方法参考产品使用说明书。

（一）对各种道路，推荐使用碱性消毒药，例如氢氧化钠、氢氧化钙等；

（二）对车辆及运输工具，推荐使用酚类、戊二醛类、季铵盐类消毒药，例如甲基苯酚（来苏尔）、复方戊二醛、洁尔灭(苯扎氯铵)、新洁尔灭(苯扎溴铵)以及百毒杀等双链季铵盐消毒药。

（三）对生产、加工等企业大门口和消毒池、脚踏池，推荐使用碱性消毒药（氢氧化钠等）；

（四）对畜禽圈舍建筑、水泥表面、木质材料、地面，推荐使用氢氧化钠、戊二醛类、酚类、过氧化物类消毒药（例如二氧化氯）；

（五）对生产加工设备器具等，推荐使用季铵盐类、复方含碘类、过硫酸氢钾类消毒药，例如百毒杀（双链季铵盐）、络合碘、复方过硫酸氢钾等；

（六）对各类场点的环境和空气消毒，推荐使用过硫酸氢钾类、二氧化氯类消毒药；

（七）对畜禽的饮水消毒，推荐使用过硫酸氢钾类、季铵盐类、二氧化氯等；

（八）对使用过的工作服、工作帽、胶鞋胶靴，推荐使用过硫酸氢钾类消毒药；

（九）对相关企业办公和生活区域办公室、宿舍、食堂等，推荐使用过硫酸氢钾类、二氧化氯类消毒药；

（十）对人员消毒推荐使用过硫酸氢钾类消毒药。手部可以使用医用酒精（75%）、碘伏等人体适宜使用的医用消毒药。严禁对人随意使用有毒、有腐蚀性、刺激性大的消毒药。

三、科学应用各种洗消方法

视具体情况，因地制宜应用各种消毒方法。

（一）对养殖场、屠宰场、无害化处理厂、饲料生场企业等环境的地面、墙壁、建筑表面等，先进行全面卫生清洁。彻底清除垃圾、污物、尘土、杂物、油脂等并妥善处理，可清除掉环境中大部分的病原微生物，也可以极大提高实际消毒效果。清洁后使用消毒药进行喷洒、擦拭、浸泡等。

（二）对于饲料、生产原料、物品、圈舍的表面进行消毒，可使用紫外线消毒的方法。

（三）对畜禽圈舍，根据建筑材料情况，可适当采用高温方法进行消毒。例如对耐高温的金属护栏、土质或水泥砖混结构墙壁等，可以采取火焰高温消毒。对合成材料的水管、隔板以及金属等材质的护栏等，可使用高温高压热水（70℃以上）冲洗或高温蒸汽冲刷的方法。

（四）对封闭性较好的畜禽空圈舍或其他房间等，可采取消毒药熏蒸（例如高锰酸钾甲醛熏蒸）的方法，但要严格按时规定进行操作。

（五）对工作服、工作鞋以及其他可以浸泡的生产工具、物品和设备，可采用消毒药浸泡，注意按照消毒药说明书要求浸泡足够的时间。

（六）对圈舍地面、运输车辆车厢体、生产区域地面和设施设备，可在高压水枪冲洗后，选用合适的消毒药进行喷洒。喷洒药液量应根据室温高低或者材质的吸水性适量调整，适当延长保持湿润的时间，以提高实际消毒效果。

四、科学使用不同洗消设备

根据不同需要和不同条件，采购使用适合的设备，能够

最大程度提高洗消效果。

（一）对于种猪场、规模猪场、屠宰场、无害化处理场等条件较好的企业，推荐使用半自动、全自动车辆消毒通道，以实现全车全方位科学清洗和消毒。配套的自动化控制设备可以按照消毒规程严格设定清洗消毒的持续时间，减少人为因素干扰，从而最大程度保证对入场（厂）车辆的消毒效果。

（二）中小场户可以根据本场消毒面积、经济条件等实际，采购使用大、小不同功率不同消毒方式的消毒机。例如：喷雾消毒机、火焰高温消毒机、高温高压消毒机、紫外线消毒灯、臭氧消毒机。消毒机的动力可根据本场实际，选择机动（燃油）或电动的。各类消毒机根据各个生产和防疫环节合理使用，既可以有效处理不适宜使用化学消毒药的场所和物品，又可降低消毒成本。

（三）目前没有建车辆洗消中心的，应配置车辆斜坡（架），或者选用具有可延伸喷头的喷雾消毒器械，方便消毒工作人员对车辆底部和顶部进行全面洗消。