



猪场消毒免疫驱虫 保健



养猪生产工艺流程

配种妊娠舍 → 分娩哺乳舍 → 保育舍 → 生长肥育舍

15~16周

3~4周

4~5周

14~16周

初生

5~8kg

20~25kg

90~100kg

TEA

LEMON

TEA - CUP

猪场管理思想观念

- 创造饲养环境条件
- 树立养一防一治的新观念
- 树立消毒、免疫预防为主观念
- 建立猪的保健体系
- 树立以人为本的思想

传染病吃掉你的老本，寄生虫吃掉你的利润
有收无收在防疫，收多收少在管理

一、消毒管理



消毒

对体表、周围环境中病原微生物杀灭的过程。

1、影响消毒效果的主要因素

- (1) 药物浓度和作用时间
- (2) 消毒环境温度
- (3) 微生物对所选药物的敏感性

病毒对碱敏感；细菌生长繁殖期敏感，休眠期抵抗力强



(4) 环境基质的影响:

(5) 环境中酸碱度的影响:

季胺类化合物杀菌效果随环境pH升高明显加强，
苯甲酸杀菌作用在碱性环境将减弱。

(6) 不同药物同时使用的拮抗: 如阴离子活性
剂和阳离子活性剂合用，明显降低药效。





2、 消毒的方法

机械清除
物理消毒
化学消毒
生物消毒

紫外线消毒

- (1) 灯管表面应常用酒精棉球擦拭灰尘和污垢。
- (2) 注意紫外灯的安装位置。
- (3) 紫外线下照射时间控制在3~5分钟。
- (4) 紫外线无法穿透排泄物、分泌物，亦不能照到被遮盖的阴暗处。

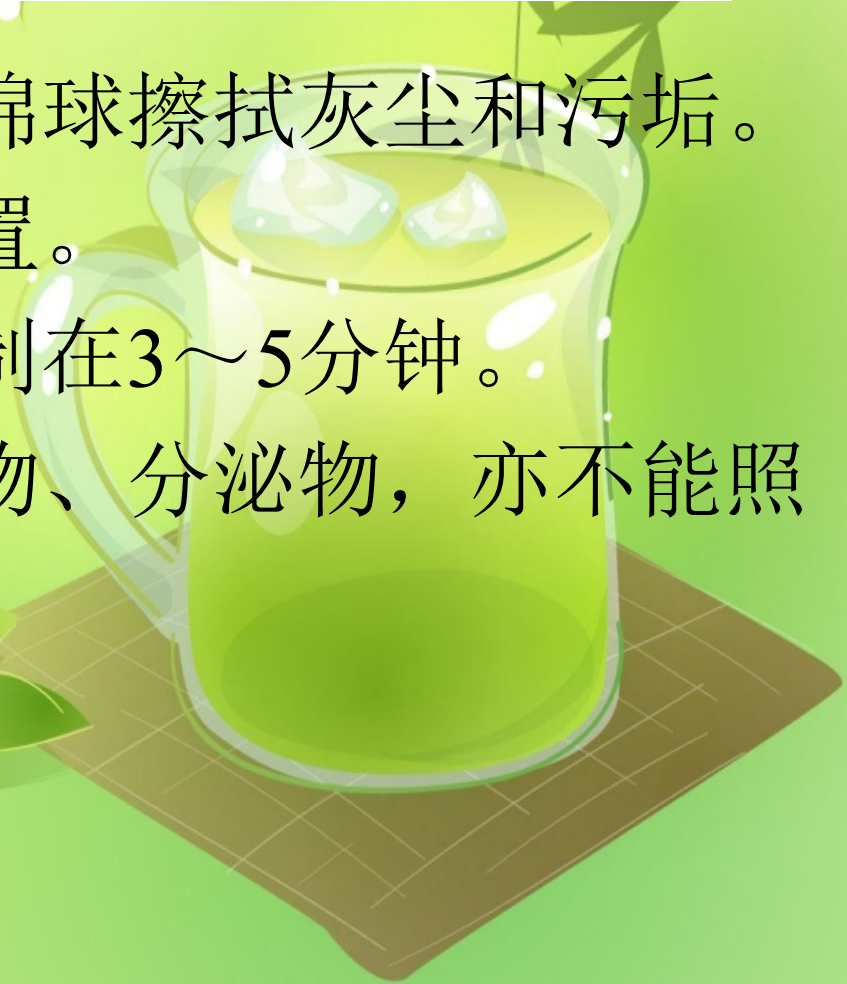
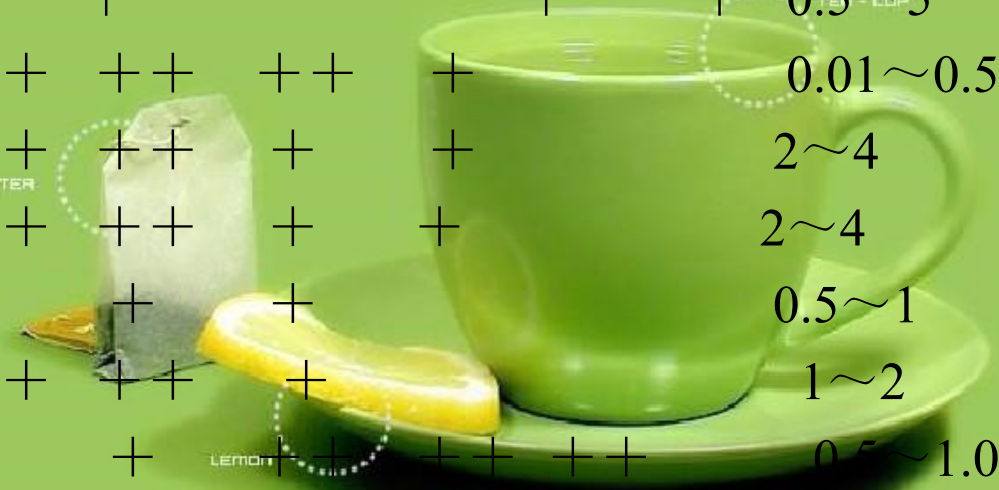


表1 推荐使用消毒剂

消毒药名称	剂型	消毒对象						使用浓度
		猪舍	器具	消毒槽	猪体	饮水	厩肥	
漂白粉	粉末	+	+			+	+	1~5
次氯酸钠	液体	+	++		+	+		0.5~5
洗必泰	液体		+	+	+	++		0.1~1.0
来苏儿	液体	+	++	+	++	++		3~5
新洁尔灭	液体		+		++			0.02~0.1
氯胺	粉末	+	+			+	+	0.5~5
过氧乙酸	液体	++	++	++	+			0.01~0.5
福尔马林	液体	++	++	+	+			2~4
戊二醛	液体	++	++	+	+			2~4
菌毒敌 (农乐)	液体	+	+	+				0.5~1
烧碱	结晶	++	++	+				1~2
百毒杀	液体	+	+	++	++	++		0.5~1.0
生石灰	粉末	生石灰撒在干燥地面不发生消毒作用						



注：“+”适宜，“++”最适宜

**No
Image**



3、消毒设备

- (1) 喷雾器
 - (2) 清洗机
 - (3) 火焰消毒器：酒精、汽油、天然气
 - (4) 煮沸消毒器
 - (5) 高压灭菌锅
 - (6) 紫外光
- } 诊疗器械



4、消毒程序

- 空圈清扫，清水冲洗食槽、圈面
- 空圈消毒：2—4%片碱（清水冲洗干净）
- 进猪前一天，1%菌毒敌喷雾消毒
- 进猪前，消毒一次
- 进猪后，百毒杀消毒一次
- 以后每周消毒1—2次

注意：消毒药的交互使用

5、消毒关注点



- (1) 人员、车辆消毒
- (2) 母猪消毒：进栏时应对其躯体喷雾消毒。临产前将猪栏清扫干净，开始分娩时以消毒液(0.1% 高锰酸钾或0.1% 新洁尔灭等) 擦洗其后躯、阴部、乳房
- (3) 仔猪消毒：断脐、断尾、剪牙、剪耳号及猪体外伤用酒精棉、碘酊棉。
- (4) 人工授精消毒
- (5) 饮水消毒
- (6) 注射时消毒
- (7) 疫病时消毒

六、消毒管理误区

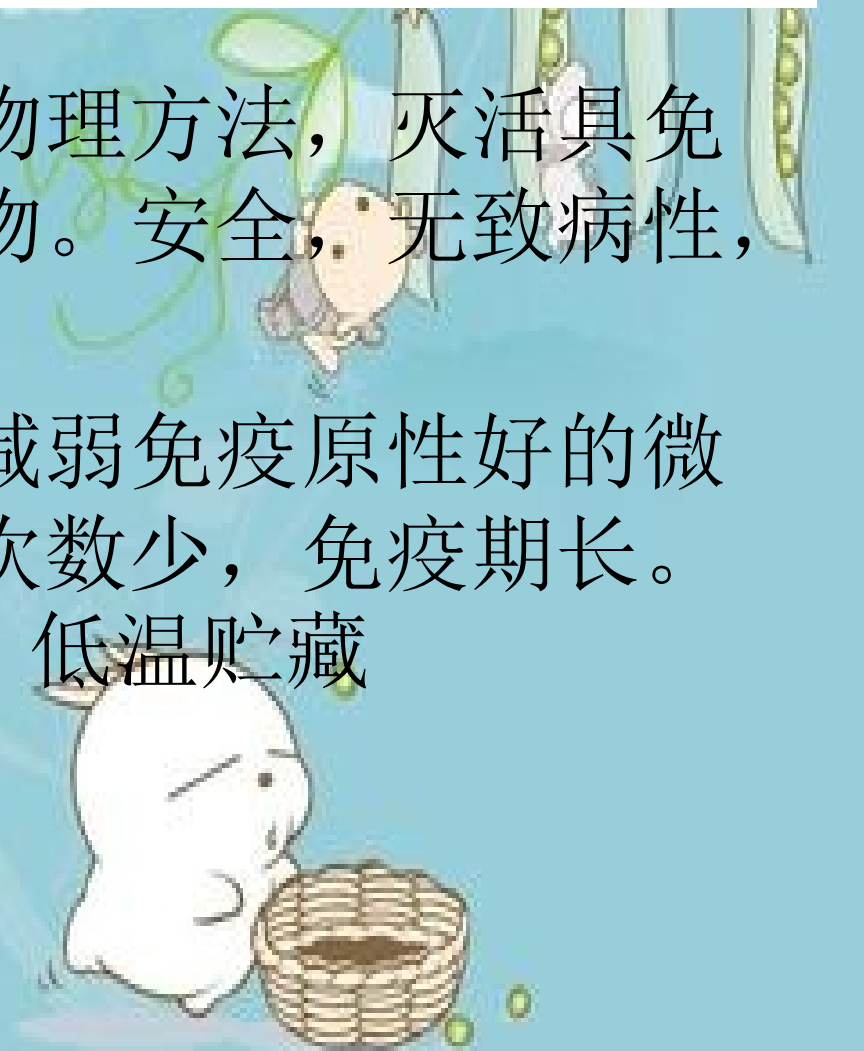
- 误区一：未发生疫病可以不进行消毒。疫病发生要有三个基本环节：传染源、传播途径、易感动物；
- 误区二：消毒前，环境不进行彻底清除。
- 误区三：已经消毒畜禽就不会再发生传染病。
- 误区四：使用不严格、不规范或采用廉价低质产品；当发生疫情时，又不计成本超大量使用刺激性、毒性很大的产品。使饲养动物造成损害或中毒。疫情过后，反而造成大量死亡。
- 误区五：消毒剂气味越浓，消毒效果越好，PH值越高或越低，消毒效果越强。
- 误区六：长期固定使用单一消毒剂。



二、免疫接种管理

疫苗

- 灭活苗：采用化学物理方法，灭活具免疫原性的强毒微生物。安全，无致病性，2周产生免疫力
- 弱毒苗：具无毒或减弱免疫原性好的微生物。接种量少，次数少，免疫期长。4-10天产生免疫力，低温贮藏
- 免疫血清



免疫接种注意事项

- 1、免疫接种应于畜禽健康状态良好时进行。正在发病的猪群，接种当天应禁止对畜禽舍消毒。
- 2、接种弱毒活菌苗、疫苗前后各5日内，畜禽群应停止使用对活菌苗、疫苗株敏感的药物。
- 3、猪转群，打耳号和阉割等的同时，尽量与疫苗接种相错开，三种以上的疫苗(单苗)也尽量不要同一天接种。
- 4、疫苗接种用注射器、针头、镊子、滴管和稀释用瓶子等在使用前必须清洗，沸水中煮15~30分钟消毒。接种结束后应把接触过活菌苗、疫苗的器具及用过的疫苗浸入消毒液中，或经煮沸消毒。然后清洗以防散毒。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/556204003241010140>