

禽类沙门氏菌病传播途径及防控方法

产品名称	禽类沙门氏菌病传播途径及防控方法
公司名称	济南辰宇环保科技有限公司
价格	320.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南化工新材料交易中心办公楼612室
联系电话	053166891578 15668302580

产品详情

简介

随着社会的发展,我国的养禽业规模不断扩大,对于禽产品的需求量不断增加,同时也暴露出了更多的问题,主要是畜禽沙门氏菌病所造成的公共卫生问题,该部分也是越来越受到重视。就目前的情况来看,我们需要高度重视加强鸡场的卫生消毒和禽沙门氏菌病的检疫净化工作,防止沙门氏菌病的不断传播,并且也不断加强日常的管理,定期地进行饲养环境的消毒控制,防止大范围的传播,更好地确保禽养殖业的健康发展。

鸡沙门氏菌病

鸡沙门氏菌病是由沙门氏杆菌属中的一种或几种沙门氏杆菌(G-)引起的禽类的急性或慢性疾病的总称,包括鸡白痢杆菌病、鸡副伤寒、鸡伤寒等病,严重危害鸡只的健康,常常给养鸡场造成严重经济损失。禽沙门氏菌症状表现出较大差别。雏鸡一般在5-6日龄时开始发病,第2-3周龄是发病和死亡的高峰。严重污染的种鸡场,可造成雏鸡20%-30%的死亡率,甚至更高。由于可以垂直传播,因此,发病率极高。由鸡白痢沙门氏杆菌引起的称为鸡白痢,由鸡伤寒沙门氏杆菌引起的称为鸡伤寒。由有鞭毛能运动的沙门氏杆菌引起的禽类疾病统称为禽副伤寒。沙门氏杆菌病存在于世界各地,对禽类危害较大。

沙门氏菌病的传播源

预防沙门氏菌病应采取全面地饲养管理消毒措施防止该病发生。通过采取严格的生物安全措施,最大限度减少沙门氏菌的传播。病禽和带菌禽是本病外源性感染的传染源,同时本菌又是条件致病菌,在健康鸡消化道中都有存在,当机体抵抗力下降时发生内源性感染。本病的传播途径主要是消化道,其次是污染的种蛋的垂直传播,可通过呼吸道传播。被污染的饲料、饮水、用具、土壤及鹅舍环境等都是本病的传播媒介。因此,必须要进行各个环节的消毒。

选择适宜的消毒剂

消毒是防治沙门氏菌病中最常用的方法。但市场上的消毒剂种类繁多，其性质与作用不尽相同，消毒效力千差万别，所以，消毒剂的选择至关重要，关系到消毒效果问题，必须选择优质的消毒剂。选用优质消毒剂应考虑以下几点：

1、考虑消毒病原微生物的种类和特点

不同种类的病原微生物，如细菌、细菌芽孢、病毒及真菌等，它们对消毒剂的敏感性有较大差异，即其对消毒剂的抵抗力有强有弱。消毒剂对病原微生物也有一定选择性，其杀菌、杀病毒力也有强有弱。

2、考虑消毒对象

不同的消毒对象，对消毒剂有不同的要求。选择消毒剂时既要考虑对病原微生物的杀灭作用，又要考虑消毒剂对消毒对象的影响。不同的消毒对象选用不同的消毒药物。

3、考虑消毒的时机

平时消毒，最好选用对广范围的细菌、病毒、霉菌等均有杀灭效果，而且是低毒、无刺激性和腐蚀性，对畜禽无危害，产品中无残留的常用消毒剂。在发生特殊传染病时，可选用任何一种高效的非常用消毒剂，因为是在短期间内应急防疫的情况下使用，所以无需考虑其对消毒物品有何影响，而是把防疫灭病的需要放在第一位。

4、考虑消毒剂的生产厂家

目前生产消毒剂的厂家和产品种类较多，产品的质量参差不齐，效果不一。所以选择消毒剂时应注意消毒剂的生产厂家，选择生产规范、信誉度高的厂家的产品。同时要防止购买假冒伪劣产品。

奥克泰士进口消毒剂的出现，是预防沙门氏菌病最理想选择。奥克泰士进口消毒剂摒弃了以往紫外线、臭氧、药物喷洒等传统技术不能在动态情况下持续杀菌的缺陷，其在高湿、高异味的禽舍或孵化场持续消毒使用而不损坏的优秀性能，只有奥克泰士进口消毒剂才能聚众家之所长，达到综合生物安全计划的要求。

奥克泰士消毒剂

奥克泰士是瑞士原装进口产品，主要成分为食品级过氧化氢银离子。无毒、无色、无味、无残留、无腐蚀性，具有润湿、乳化、分散、渗透、去污、消毒和杀菌等功能。易溶于水，性能稳定，高效广谱等效用。作为新一代的生态型灭菌、消毒剂，以其独有的生产技术，基于“银离子”以及“食品级过氧化氢”，成为领先全球的产品。奥克泰士拥有强效的广谱杀菌效果，在杀灭病原体细菌，生物膜，藻类，酵母，真菌和病毒等物质时效果显著，产品功效是经过近200种细菌学，生物学，病毒学和毒物学的测试和验证过的。能穿透和破坏微生物的细胞壁和细胞膜，进入细胞内部使其关键性功能成分（例如：DNA和酶）坏死，从而导致细胞死亡。（食品级）过氧化氢是一种强氧化剂，释放的氧分子（初生态氧）将微生物的酶系统氧化。银离子妨碍细菌(酶)的基本的新陈代谢功能或影响他们的隔膜结构(微量活动)。这两种成份都针对同一个目标，共同提高其性能(潜在的共同协作)。无论是食品级过氧化氢还是银离子，对病原菌细胞内所有成分的破坏都是不可逆转的，这就保证了杀菌的彻底性，同时更重要的是，由于这种独特的机理也保证了病原菌不会产生耐药性。不仅如此，产品中银离子的加入更是起到了画龙点睛的作用，银离子对过氧化氢还能起到稳定剂和催化剂的作用，去除了过氧化氢的缺点（不稳定、在接近碱性环境下几乎没有杀菌能力等），强化了它的优点，产生了 $1+1>2$ 的效应，使奥克泰士的杀菌效力更快速、更持久。

奥克泰士消毒剂特点

1、奥克泰士能够有效杀灭细菌、病毒、变形虫、真菌及藻类，其十分广泛的应用领域使得用户便于操作

处理。只需采用一种产品，便能够达到目前2种、3种甚至多种产品的使用目的。

2、奥克泰士由于产品具有良好的稳定性，因此保证了长久的贮藏时间。产品在高水/气温度下仍能保持稳定；甚至在高温下，其效用还会有所增强。

3、奥克泰士由于产品在防止再污染方面具有长久的有效性并且性能卓越，因此，产品非常适合用于沙门氏菌病的消毒。

4、奥克泰士是生态无害的。对防止环境受细菌和病毒的再污染特别有效。其主要成分 - 过氧化氢 - 不会污染废水。这是由于它会分解成为水和氧气(H₂O和O₂)，即，其副产物不具毒害性。

5、两种基本物质 (H₂O₂和Ag) 进一步促进了各自的优势 (*协同作用)。两种物质的协同作用比其中任何一种物质单独作用要具有更快、更强的杀菌作用。

*协同作用—两种或多种组份用以提高和增强效用

6、奥克泰士为在氧化和微动作用相结合的情况下所制成的两相产品——不同于其它消毒剂——具有破坏生物被膜的功效。这是杀菌消毒的一个重要步骤，因为细菌或病毒会产生出这种生物被膜作为自然防护。由过氧化氢所分离出的氧气会破坏生物被膜，使得银离子能够轻易地杀灭细菌或病毒。

结语

沙门氏菌具有极强的适应能力，并且分布广泛，要彻底根除所有的沙门氏菌是一项艰巨的工作，而奥克泰士的出现彻底解决了预防沙门氏菌的难题，同时建议对于生产鸡群，对孵化厅卫生、对雏鸡使用竞争排斥细菌、害虫控制（鼠类、甲虫、苍蝇等）、减少或去除饲料中的沙门氏菌，对阳性鸡舍用奥克泰士进行消毒，可减少鸡群的排毒，提高雏鸡质量。

招商合作：济南辰宇环保科技有限公司诚招全国各行业合作商！德国130年精工企业专注环保杀菌消毒剂的生产与研发，解决各行业生产企业有害微生物困扰，提供具体行业使用方案。诚邀各行业领袖，科研机构，企业单位参与方案制定与产品研发。期待您的来电。

合作电话：15953187857

以上内容由济南辰宇环保科技有限公司整理提供 济南辰宇环保科技有限公司布迪希国际中国总服务商

全国销售电话：15953187857 15953150352 业务咨询电话：0531-66891578

微信公众号：辰宇环保进口消毒剂