

小芦花鸡苗批发 芦花鸡苗价格 大种芦花鸡苗供应 芦花鸡种苗 快大黑芦花鸡苗

产品名称	小芦花鸡苗批发 芦花鸡苗价格 大种芦花鸡苗供应 芦花鸡种苗 快大黑芦花鸡苗
公司名称	贵州伟静鸿禽业科技发展有限公司
价格	.00/只
规格参数	品种:芦花鸡苗 体重:4.6 (kg) 贵阳:98 (%)
公司地址	贵州省贵阳市观山湖区金华镇金华村一组
联系电话	17369032651 13547864653

产品详情

大多数孵化场都会对孵化的肉鸡、蛋鸡和种鸡进行喷雾免疫，但这样做能达到预期的效果吗? 我们应充分重视在进行喷雾免疫时如何才能达到免疫覆盖率这个问题，尤其是考虑到全球95%以上的肉鸡和的蛋鸡和种鸡都需要在孵化场进行喷雾免疫时。在孵化场进行喷雾免疫时需要格外注意5点要求。

一、免疫覆盖率：80%不等于 要确保设备有足够的喷雾能力且经过校准，免疫覆盖率必须尽可能接近。从数学角度而言显而易见，在进行喷雾免疫时，如果雏鸡盒内只有80%的雏鸡吸入了疫苗溶液雾滴，而不是，那么结果可能会很严重。因此，喷雾免疫设备必须能够覆盖雏鸡盒内的所有雏鸡。由于喷雾装置都无法校准或覆盖力不足，必须根据雏鸡盒的样式和尺寸来调节喷嘴的位置。换言之，喷雾系统必须能够适应每个雏鸡盒的样式，以确保免疫覆盖率达到 然而，在很多情况下，喷雾都不是很均匀。对一家正常情况下每年入孵种蛋5000万枚(按平均孵化率80%计算)的孵化场而言，20%雏鸡未获得有效免疫就意味着在每年的实际生产中有800万只雏鸡未获得保护力。 二、雾滴大小和均匀度：均值稳定是远远不够的如果喷雾装置无法喷出大小稳定且均匀的雾滴(至少95%的精准度)，则应更换喷雾装置。

雾滴大小稳定是有效喷雾免疫的关键所在。雾滴的大小决定了疫苗能够进入的部位和组织。雾滴尺寸越小，其进入体内越深，可以到达肺组织深部。较大的雾滴只能到达较为暴露的黏膜组织，如眼和鼻孔。根据疫苗的类型(温和型、中等型、强毒型等)和目标组织的不同，应确定相应的雾滴大小。正常情况下，大多数在孵化场进行的喷雾免疫雾滴直径为150微米。但该数值并非一成不变，这仅仅是所需雾滴大小的平均值。为什么雾滴大小如此重要? 在下图中，我们可以看到雾滴大小平均值(假设为10微米)相同但均匀度不同的几组雾滴直径分布曲线。分布曲线显示，雾滴均匀度越低，喷出的雾滴大小变化越大。从理论上来说，如果有20%的雾滴直径均为100微米，而非150微米，另外20%的雾滴直径为200微米，那么这并不意味着有60%的雏鸡吸入了直径为150微米的雾滴。实际上，所有雏鸡都会吸入那20%的直径为100微米的雾滴，这种雾滴太小，会导致疫苗接种后不良反应并带来经济损失，另外20%的直径较大的雾滴则会导致免疫失败，使鸡只免疫力差并导致经济损失。 三、剂量准确性 养殖户应使用配有优质定量给液器的喷雾装置，而不是一次性塑料给液器。应制定具体的监测和维护规范以检查免疫过程，限度地降低损失。假如仍按孵化场每年入孵种蛋5000万枚估计，根据疫苗价格不同，免疫剂量超量15%时可能会导致每年数千欧元的损失。在本事例中，按每1000羽份疫苗价格为6欧元(8.25美元)计算，每年在疫苗方面的损失就达到3.6万欧元(4.95万美元)。但是，假如每喷雾100次需10毫升疫苗溶液，那么超量15%意味着仅

需要11.5毫升疫苗溶液，每喷雾100次浪费1.5毫升并不会造成很大困难。但在正常情况下，孵化场每天会进行15万次喷雾，操作人员必须准备约17万次喷雾的剂量，因为平均来说定量设备会有(即使在的情况下)5%的刻度误差。各种影响因素包括：气动装置和疫苗输送管运转不佳、喷雾设备开启时浪费疫苗、每天喷雾免疫结束后疫苗的浪费、挥发和飘散以及操作失误等。

同样，由于雏鸡盒错位和雏鸡在盒内分布不均等原因，也很容易出