

硫酸新霉素预混剂技术

硫酸新霉素预混剂是根据（进口兽药质量标准 1999 年版）及美国普强公司同类产品而研制的兽药新产品，主要用于猪和鸡，控制大肠杆菌、沙门氏菌和弧菌等引起的细菌性肠炎、下痢（黄痢、白痢、血痢、冬痢）以及伤寒和副伤寒等。本品在国外大型畜牧养殖场应用已十分广泛，在国内，随着畜牧养殖业集约化程度不断提高，对本品的需求呈快速上升趋势，某公司的月销售量已达 60 吨，且产品效益极好，核算如下：

原材料成本 42500 元/吨

包装材料成本 1000 元/吨

电力成本 500 元/吨

工资成本 200 元/吨

折旧成本等 150 元/吨

总成本 44350 元/吨

产品售价 90000 元/吨

产品效益 45000 元/吨

本产品生产所需原材料均易购得，主要为糠壳、玉米芯、硫酸新霉素、碳酸钙等。可利用已有混合设备稍加改变即可投产。

附：硫酸新霉素预混剂产品：

1. 新美素（22%硫酸新霉素预混剂）：

主要成份：

新美素（Neobeauty）中每 1000g 中含硫酸新霉素 220g（相当于 154g 新霉素有效效价）。

作用功效：

抗菌谱广——对畜禽常见的革兰氏阴性病原菌如大肠杆菌、沙门氏菌等都有特效，能有效控制和治疗细菌性肠道疾病（腹泻、下痢、白痢、黄痢和血痢）。同时对支原体、放线菌、钩端螺旋体及部分革兰氏阳性菌也有较强的作用。

杀菌力强——本品内服后很少吸收，97% 的药物被保留在肠道内发挥抗菌作用，有效杀灭肠道病原菌。并且不产生毒素、不刺激肠粘膜，不易产生耐药性。

药效稳定——在 pH2~9 下非常稳定，不受饲料、酶、肠内容物、分泌物及坏死组织的影响。

作用持久——在畜禽排泄物中仍具有足够活性，改善饲养环境，降低疾病的复发率。

药效显著——猪、肉鸡：广泛防治细菌性肠道疾病，从而改善饲料效益，促进增重；蛋鸡：防治输卵管炎，提高产蛋率与受精率，改善蛋壳品质。

安全可靠——对于畜禽安全性高，无毒副作用。

用法和用量：

配伍性能优良，无配伍禁忌。可以与下列抗菌药配伍使用：金霉素、土霉素、吉他霉素、杆菌肽锌、黄霉素、牛至油、阿散酸等。

新美素推荐应用方案：（吨全价料用量）

A 抑菌促生长：猪：200~500 克；鸡：100~300 克

B 治疗用途（猪、鸡）：500~1000 克。

注意事项：蛋鸡产蛋期禁用；休药期猪 3 天、鸡 5 天。

包装与储存：

包装规格：25kg/桶或 20kg/袋（箱）。密封，储存于阴凉干燥处。保质期 24 个月。

2. 新肥素：

15.4%硫酸新霉素产品特点：

◆广谱、高效：本品对畜禽常见的革兰氏阴性病原菌如大肠杆菌、沙门氏菌等具有很强的杀菌作用。同时对支原体、放线菌及部分革兰氏阳性菌也有较强的作用。

◆特别适用于肠炎的防治：本品内服后很少吸收，97%的药物被保留在肠道发挥抗菌作用，有效杀灭肠道病原菌。并且不产生毒素，不刺激肠粘膜，不易产生耐药性。特别适用于细菌性肠炎的防治。

◆抗菌活性稳定：本品的抗菌活性不受饲料、酶、肠内容物、分泌物及坏死组织的影响。抗菌活性稳定。

◆改善饲养环境：本品在排泄物中仍具有足够的活性，可改善饲养环境，降低疾病的复发率。

功能主治：

◆改善饲料报酬，促进增重。

◆防治细菌性肠炎。对畜禽大肠杆菌、沙门氏菌感染所致的黄白痢，水便有良好的防治作用，大大改善粪便的干燥程度及形状。

◆降低环境中病原菌的污染程度，净化饲养环境，降低畜禽肠炎的发生率。

用法用量：

混饲：

◆用于促生长：猪：每吨配合饲料添加本品 200-500g；鸡：100-300g。

◆用于治疗：猪、鸡：每吨配合饲料添加本品 500-1000g。

注意事项：蛋鸡产蛋期禁用。

休药期：3~5 天。

规格：每 100 克产品中含新霉素 15.4 克（1540 万单位）。

形状：颗粒

包装：20kg / 袋

贮藏：包装完好，于通风、阴凉、干燥处存放。