

复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料

产品名称	复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料
公司名称	重庆凡特施特生物科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市永川区青峰镇胡豆坪村石朝门村民小组
联系电话	023-49626177 17782266128

产品详情

复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料

锰是毒性较小的一种微量元素，锰在动物机体内有重要营养作用。锰是许多酶的结构成分、激活因子或辅助因子。在这里主要介绍锰的生物学功能以及应用。

1. 锰的生物学功能

锰在动物骨骼的生长发育中以及脂肪和碳水化合物代谢上发挥重要作用，同时也对动物的繁殖有着一定的影响。锰被吸收后运输到动物机体内的各个器官，国外有研究表明，胰脏、胆囊、肾脏、肝脏以及骨骼中锰的沉积水平随饲料日粮锰水平的增加成线性增加，表明这些器官组织易富集锰。缺锰会导致动物饲料转化率减低，动物生长速度减慢，还会出现生殖机能紊乱或者被抑制的特征。

复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料

2. 锰与其他微量元素的拮抗关系

锰与镁、钙、磷之间存在拮抗关系，有部分镁能代替锰的作用。锰与其它微量元素（如锌、铁、硒）存在拮抗关系，高铁、高锌降低锰的利用率，锰通过增加硒的排泄量，使血和心肌的硒含量和谷胱甘肽过氧化酶（GSH-Px）活性显著降低，从而导致硒缺乏症的发生。日粮缺锰时，影响家禽的繁殖和生产性能。在饲料中适当添加某些抗生素可以提高动物对锰的吸收作用，减低家禽缺锰症状（如滑腱症）的发生。

复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料

3. 锰的添加

在畜禽饲料中最常用的锰为无机锰。一般来说，锰在其体内滞留的量非常低。家畜从植物性饲料中即可获取足够量的锰。而家禽对锰的需要量高于哺乳类，通常，家禽饲料都不含足量的锰（200mg/kg干饲料），如玉米、小麦、豌豆、大豆等。因此在其日粮中应添加适量的锰。作为饲料添加剂的含锰化合物有硫酸锰、氧化锰、醋酸锰、柠檬酸锰、碳酸锰、氯化锰、磷酸锰、葡萄糖酸锰等，目前，多数做法是在动物日粮中添加饲料级硫酸锰。

4. 畜禽饲料中锰的添加量

家禽的锰营养需要量受品种、锰的生物学利用率和环境因素影响。猪采食高钙、高磷日粮时，对锰的吸收明显减少，猪不易发生缺锰症状。猪对日粮中的吸收率也低，仅3%~4%，所摄入的锰大部分由粪便排出体外。猪对锰的耐受力较低，当饲以500ppm含锰日粮时，就会出现生长受阻和食欲降低现象。春冬季节，要特别注意鸡对锰需要量。蛋鸡、种鸡和雏鸡，均按每100kg饲料8g硫酸锰的比例添加，即可满足需要。

复合预混合饲料 什么是复合预混合饲料

百度搜索“凡特施特”就可以找到我们咯