

武汉肉用仔鸡微量元素预混合饲料重金属含量检测

产品名称	武汉肉用仔鸡微量元素预混合饲料重金属含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

畜禽对微量元素的剂量反应存在一个生理稳衡区，低限为最低需要量，高限为最大耐受量。若微量元素供给量低于低限，畜禽可出现临床症状或亚临床症状；超过最大耐受量则出现中毒症状。微量元素预混料饲用的有效性及安全性是指产品能够充分满足群内所有动物生长繁殖所需，但不能超量供给任何一种微量元素。

在设计任何一个动物的微量元素预混料时，在配方设计原则的基础上还必须考虑以下几个方面的因素：第一，不同形式的微量元素之间存在的氧化还原反应造成的损耗。第二，铁、铜、锌、锰四种元素之间的最佳添加比例。第三，有机微量元素与无机微量元素的添加比例。第四，不同地区是否处于微量元素的缺乏地带。第五，在不同的季节，微量元素需要提高安全量。其中无机微量元素和有机微量元素的添加比例是目前众多饲料企业在设计过程中遇到的最为困惑的问题。在这里我们生产企业所拥有的微量元素应用基础数据库和市场应用经验值就显得额外重要。

影响微量元素预混料饲用安全性及有效性的因素

重金属降低畜禽生长繁殖性能的途径包括：直接毒害作用、抑制微量元素的吸收、破坏维生素等。如，镉和锰是伴生矿，镉拮抗锰吸收、影响种蛋的孵化率。VA、VD3、VK3、VB1、VB6、VC对重金属很敏感；VB2、VB12、叶酸、烟酸对重金属轻度敏感。因此，镉含量太高通过抑制微量元素吸收和破坏维生素，使配方的真实性无法体现，畜禽可能出现微量元素、维生素缺乏症。

残留的游离酸会加剧产品内部的氧化还原反应。有报道称，环境温度的升高导致部分结合水变成游离水，而游离酸与析出的结晶水接触后发生放热反应，进一步促使结晶水变成游离水，从而为氧化还原反应提供条件。游离酸除破坏养分之外，还会腐蚀生产设备。