

微量元素预混合饲料定义 兔饲料微量元素用量

产品名称	微量元素预混合饲料定义 兔饲料微量元素用量
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

微量元素预混合饲料定义 兔饲料微量元素用量

为了获得较高的生产效益，饲料生产者和养殖户通常会添加高剂量的微量元素。随着养殖场的集约化、规模化，畜禽粪便中微量元素对环境的污染问题变得越来越严重。

一、造成环境污染、资源浪费

微量元素在消化道吸收率较低，剂量高时更低。添加高剂量的微量元素时，大部分通过粪便排出。微量元素大部分通过粪便排出体外，在造成资源浪费的同时也污染了环境。

a) 对植物的影响

长期使用微量元素含量高的粪便施肥，将导致土壤中微量元素蓄积污染，从而对植物（特别是农作物）产生毒害作用，严重影响植物的生长发育，使农作物减产。

b) 对水源的影响

含高浓度微量元素的粪便一旦污染水源，也将产生巨大危害，可降低水体自净能力，使水质恶化，水生生物死亡。

c) 对人类的影响

土壤富集的微量元素，通过植物的再次富集，直接影响到人的食品安全和引起反刍动物中毒。水源一旦被砷污染后，可被水生生物（特别是海洋生物中贝类）高度富集，通过食物链，最终将危害人体的健康。

微量元素预混合饲料定义 兔饲料微量元素用量

一、降低畜产品的可食性、安全性

微量元素主要在肝脏蓄积，会使其食用价值下降，甚至对人体产生毒害作用。

二、造成动物慢性中毒和引起营养缺乏

微量元素之间存在着复杂的相互作用，某种微量元素含量过高，将会拮抗其他微量元素的吸收，导致缺乏。铜、锌、铁三者之间存在拮抗作用，日粮高铜使得锌、铁的利用率降低，诱发缺锌、铁，表现为腹泻和皮肤病增多。

三、导致维生素缺乏

微量元素和维生素之间也存在着复杂的关系。饲料中矿物质过多，必将对维生素的稳定性产生负面影响，导致维生素的缺乏。过量铜干扰具有自由巯基（SH）的含硫化合物如半胱氨酸的利用率。高铜增加动物对含硫氨基酸（蛋氨酸、胱氨酸）的需要量。并且使用高水平铜、锌、铁和锰的日粮中，天然生育酚的氧化速度提高，

四、对饲料生产者的危害

吸入大量氧化锌粉尘后，可引起锌中毒，一般吸入40 mg锌即可发作，吸入 80 mg以后明显发作，少数工人还可继发性发展成肺癌。砷对人的毒性也非常大。饲料生产人员长期接触砷后，可发生皮肤损害以至产生皮肤癌。

微量元素预混合饲料定义 兔饲料微量元素用量