

# 饲料玉米赤霉烯酮限量检测徐州市饲料安全测试

产品名称	饲料玉米赤霉烯酮限量检测徐州市饲料安全测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

我国是畜牧业和水产业大国，饲料年产量居第二位，年产值达1千多亿元。饲料工业已成为一门新兴产业。随着科技的进步，我国畜牧业正朝着集约化、产业化方向发展，养殖业对成品饲料的需求将会迅猛增加，对饲料品种的需求也会越来越多。

饲料安全已越来越受到人们的关注，这对饲料科研和生产单位提出了更高的要求，保证饲料安全、高效和有利环保是一切企业应该追求的目标。

玉米赤霉烯酮主要由禾谷镰刀菌产生，粉红镰刀菌、串珠镰刀菌、三线镰刀菌等多种镰刀菌也能产生这种毒素。李季伦1980年研究发现，许多农作物如小麦、大豆等植物中也存在玉米赤霉烯酮。

### 1、危害严重

由于玉米赤霉烯酮对育种的家畜和家禽危害很大，常常可以导致一个育种基地一年内恢复不到原有的水平，而且造成大面积的品质下降。因此，对玉米赤霉烯酮的毒害作用应给予积极防治，减少畜产品的损失。另一方面，可以利用玉米赤霉烯酮在农作物生产方面的调控作用，开发出高产高质的新产品。

### 2、禁止饲料中添加使用

目前有人认为，在动物体内添加玉米赤霉烯酮可以促进家畜的生长。还有报道，山羊服用玉米赤霉烯酮晶体低于1mg剂量时，也能起到促进生长的效果。但从玉米赤霉烯酮的性质来看，它具有残留性和不易被破坏性，而且对人也有毒害作用。如果长期在动物体内添加，玉米赤霉烯酮会不断地在动物体内积蓄，并沉积在动物体内。如果人食用了这种品质的畜产品，会导致人发生一些疾病。因此，建议在动物日粮中不添加玉米赤霉烯酮及其衍生物，而改用其他的方法来促进动物生长。

### 3、各国对饲料中玉米赤霉烯酮限量

欧盟的食品安全标准相对严格，所以我们能查到的欧盟对玉米赤霉烯酮检测限量的规定较为完善，具体规定如下：谷物和谷物产品（玉米副产品除外）玉米赤霉烯酮检测限量规定为2mg/kg；玉米副产品玉米赤霉烯酮检测限量规定为：3mg/kg；仔猪和小母猪（年轻母猪）补充饲料和配合饲料玉米赤霉烯酮检测限量规定为：0.1mg/kg；母猪和肥育猪补充饲料和配合饲料玉米赤霉烯酮检测限量规定为：0.25 mg/kg；犊牛，奶牛，绵羊（含羔羊）和山羊（含小山羊）补充饲料和配合饲料玉米赤霉烯酮检测限量规定为：0.5 mg/kg。

澳大利亚对谷物中的玉米赤霉烯酮检测限量规定为 50  $\mu$ g/kg。意大利对谷物和谷类产品中玉米赤霉烯酮检测限量规定为 100  $\mu$ g/kg。法国对植物油和谷类中玉米赤霉烯酮检测限量规定为 200  $\mu$ g/kg。乌克兰对母猪(妊娠)，种用公猪，仔猪(<2月龄)复合饲料中玉米赤霉烯酮检测限量规定为 40  $\mu$ g/kg。日本对所有家畜饲料中玉米赤霉烯酮检测限量规定为 20  $\mu$ g/kg。加拿大对小母猪和母猪饲料中玉米赤霉烯酮检测限量规定为 3000  $\mu$ g/kg。

我国有关对玉米赤霉烯酮检测限量规定可以根据GB 13078.2-2006《饲料卫生标准饲料中赭曲霉毒素A和玉米赤霉烯酮的允许量》来得知，配合饲料和玉米中玉米赤霉烯酮高限量为 500  $\mu$ g/kg。