附件4

**氨基酸锌络合物（氨基酸为L-赖氨酸和谷氨酸）产品信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 通用名称 | 氨基酸锌络合物（氨基酸为L-赖氨酸和谷氨酸） |
| 英文名称 | Zinc Amino Acid Complex (amino acid mixed by L-lysine and glutamic acid) |
| 主要成分 | 氨基酸锌络合物（氨基酸为L-赖氨酸和谷氨酸） |
| 产品类别 | 矿物元素及其络（螯）合物 |
| 产品来源 | 以硫酸锌（或氧化锌）、L-赖氨酸盐酸盐和谷氨酸钠为原料制备的，谷氨酸和赖氨酸为混合配体的氨基酸锌络合物。 |
| 适用动物 | 断奶仔猪、肉仔鸡和蛋鸡 |
| 在配合饲料中的推荐添加量 | 断奶仔猪：40－80 mg/kg配合饲料（以锌元素计）肉仔鸡：40－60 mg/kg配合饲料（以锌元素计）蛋鸡：60 mg/kg配合饲料（以锌元素计） |
| 在配合饲料中的最高限量 | 按照《饲料添加剂安全使用规范》（农业部公告第2625号）中锌元素“在配合饲料或全混合日粮中的最高限量”规定执行。 |
| 质量要求 | 外观和性状 | 类白色颗粒粉末 |
| 螯合率/% | ≥90 |
| 锌/（g/kg） |  ≥170 |
| 谷氨酸/% | ≥16 |
| 赖氨酸/% | ≥16 |
| 粗灰分/% | ≤45 |
| 水分/% |  ≤9 |
| 砷/（mg/kg） | ≤5 |
| 铅/（mg/kg） |  ≤20 |
| 镉/（mg/kg） | ≤5 |
| 大肠菌群/MPN/100g |  ＜30 |
| 细菌总数/CFU/g |  ≤1.0×105 |
| 沙门氏菌（25 g样品中） | 不得检出 |