

重庆微量元素预混料质量检测 镍和汞元素含量化验

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 重庆微量元素预混料质量检测 镍和汞元素含量化验 |
| 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:5-7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

越来越多的饲料企业选择了把微量元素预混料直接交出来，类似于复合多维的模式，交给专业的微量元素生产加工企业，把自己的精力聚焦到自己最擅长的那部分。饲料中具有七、八种微量元素，几十种无机和有机单体原料，饲料企业如果逐一进行评估，势必会增加大量的人力和财力的投入，不评估，会增加饲料的安全和稳定的风险。

微量元素预混料中最易产生色变的是铁元素，原料中浅绿色的二价铁离子被氧化成黄色的三价铁离子，从而导致预混料变色。那么，是什么导致铁离子的氧化，我们又该如何控制这个变色因子。简单概括为三个方面。第一、饲料中氧化剂的控制。上文讲到，我国饲料级微量元素多来源于工业副产品。饲料级硫酸锌的生产多采用湿法制造，其所用的原料是来自于工业的次氧化锌，由于次氧化锌中同时含有其他的元素如：镉、铅、砷、铁等。因此，要想得到高含量的硫酸锌产品，就需要进行除杂，除杂工艺中氧化剂除杂占据着重要的位置。而这些除杂所用的氧化剂多为双氧水，会有一部分随着硫酸锌原料带入到微量元素预混料中，因此将微量元素预混料中的二价铁氧化成三价铁。第二、载体的选择，很多企业使用石粉作为微量元素预混料的载体，由于石粉导致预混料pH 升高，二价铁在 pH>5 时会被氧化成三价铁离子。

卫生指标的控制

在国标的基础上还需额外控制镍和汞的含量，因为镍直接影响幼畜和家禽皮肤着色，硫酸铜中的镍元素含量最高。汞元素极易破坏胃粘膜和肠绒毛，导致消化率和吸收率下降，所以断奶仔猪日粮中需要着重控制汞元素是否超标。另外一个重要的问题就是对二噁英的控制，我国饲料级硫酸铜生产的原料多使用生产电路板的废蚀液。而生产电路板的废蚀液刚好具备生成二噁英的三个条件，即：苯环、氯离子和高温。因此，我们检测成品饲料级硫酸铜中二噁英的含量均超出欧盟标准的 3~5 倍。众所周知，二噁英是高致癌物质，乳仔猪饲料中高铜的长期使用势必会对环境和人体带来危害。