

南京鱼饲料霉菌指标检测 饲料重金属分析

产品名称	南京鱼饲料霉菌指标检测 饲料重金属分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/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

鱼饲料，顾名思义就是给鱼喂养的饲料。它的主要成分蛋白质，脂肪，维生素和矿物质组成。蛋白质是鱼虾生存的重要营养物质，是构成机体细胞、组织、器官的重要组成物质。

鱼粉是饲料生产中*常见*重要的动物性蛋白质原料，由于鱼粉用量多、成分复杂、价格高等各方面原因，掺杂使假情况屡有发生，造成鱼粉市场较混乱，所以鱼饲料检测是客户委托检测*多的原料之一。

鱼饲料检测常规营养成分分析

1. 粗蛋白质

粗蛋白质含量的高低并不完全代表鱼粉品质的优劣，但不失为判断鱼粉的初步检验。通常由全鱼制成的鱼粉粗蛋白质含量应在50%~70%，太低可能属于下杂鱼粉所致，太高则可能是掺伪所致。检测结果表明，市售鱼粉的粗蛋白质差异非常大，其中有10个低于50%;6个高于74%，数据都属于不正常，都有不同程度的掺假。

2. 真蛋白质与粗蛋白质的比值

尽管测定真蛋白质含量的方法还没有列入国家标准，但许多实验室已经开始这项工作。其原理是铜在碱性溶液中可将蛋白质沉淀，且不溶于热水，过滤和洗涤后，可将真蛋白质和非蛋白质含氮物分离，再用凯氏定氮法测定沉淀物中的蛋白质含量。通常进口鱼粉的真蛋白质与粗蛋白质比值80%~85%，国产鱼粉应大于75%。

经统计分析，检测数据变异系数不大，说明该指标对衡量鱼粉的质量还是比较好的。送检样品也全部符合该要求。

3. 组胺

组胺是生物敏感毒素，对消化道有强烈地刺激作用，可造成肠胃、糜烂，也称糜烂素。组胺是原料在加工前被微生物分解的产物，腐烂越严重的鱼加工成的鱼粉组胺含量越高，因此组胺是评价鱼粉品质的指标。检测结果表明，市售鱼粉的组胺检测数据差异非常大。

4. 挥发性盐基氮

挥发性盐基氮是氨基酸降解的产物，其含量越高表明氨基酸被破坏得越多，特别是蛋氨酸和酪氨酸。检测结果表明，市售鱼粉挥发性盐基氮检测数据差异非常大，所以使用者必须进行检测。

5. 其他

酸价是评价鱼粉中脂肪的氧化程度，酸价越高表明脂肪氧化得越严重。

灰分高表明骨多肉少，反之则骨少肉多，灰分20%以上表明是非全鱼所制。

钙、磷应比例一定，太多钙可能加入廉价的钙原料，一般很少企业测定此项目。

掺入血粉的鱼粉，铁含量会明显增高;掺入羽毛粉的鱼粉，铁含量会降低。