

荆州市生产饲料蛋白质含量检测

产品名称	荆州市生产饲料蛋白质含量检测
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:第三方检测机构 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

水产饲料的致病因素与鱼病的关系

蛋白质缺乏或过剩

蛋白质是鱼类生长和维持生命活动必需的营养元素，蛋白质是生命的物质基础，不但是构成鱼体各组织的重要组成成份，而且还与酶和激素的组成和生理机能密切相关。

鱼类从食物中摄取蛋白质，在消化道中水解成氨基酸，鱼类吸收氨基酸用于合成鱼体蛋白质或分解产生热能，所以蛋白质不但是鱼类合成蛋白质过程中的氨基酸供给源，而且还是能量来源。

鱼类对蛋白质的需求量比畜禽高，如稚鸡饲料中的蛋白质含量为18%时即可满足正常生长发育的需要，仔猪为15%，牛为13%；而幼鱼对饲料中的蛋白质需要量一般为40%~48%，成鱼为28%~33%。

蛋白质缺乏

蛋白质缺乏，说通俗一点就是差营养，吃得不好。饲喂蛋白质含量低或蛋白质的质量差（氨基酸组成不合理）的饲料，将直接影响到鱼的生长速度和健康状况。当饲料中的蛋白质含量低于需要量时，鱼类生长缓慢，蛋白质含量过低时，鱼的增重停止甚至体重减轻，体质下降，抗病能力降低。

蛋白质缺乏，不仅影响淡水养殖动物增重，而且还影响其生命活动。如：鳊鲮饵料中不含蛋白质时，鱼体明显减重。鲤鱼缺乏蛋白质及维生素时，体质恶化，脊柱弯曲，平衡失调，并严重影响内脏组织。

淡水养殖动物对蛋白质的需要量较高，虾为30%~40%，鱼类为40%~50%，鳖则为43%~55%。如：斑点叉尾鲟在密养的情况下，饵料中的蛋白质含量不能低于40%，当饵料中蛋白质含量为25%时，鱼体增重仅为吃饵料中含40%蛋白质鱼体增重的12.8%；当饵料中仅含10%蛋白质时，鱼体失重。鳖饵料中蛋白质含量为43%时，才可满足生长需要。

