

利川市鱼饲料Vc含量检测高油脂饲料添加剂检验

产品名称	利川市鱼饲料Vc含量检测高油脂饲料添加剂检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	鱼饲料Vc含:高油脂饲料添加剂检验 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

一、Vc在饲料加工和水产养殖中的使用：

1、高油脂饲料添加Vc：一是降低自由基的产生，避免破坏维生素E，而使其再生，以保护饲料油脂，避免氧化；二是其本身为抗氧化剂的一种，可以避免饲料中甲硫胺酸氧化物的产生，以及油脂氧化与赖氨酸发生反应，提高饲料蛋白质的利用率。

2、鱼虾仔稚期应用Vc：缺乏Vc的仔稚鱼特别易有畸形的现象发生，Vc是作为合成脊椎骨内胶原蛋白的重要物质，除此之外，添加Vc可以辅助合成神经传导物质，减少仔稚鱼、虾抽搐的发生。

3、鱼虾患病或受伤时使用Vc：一是Vc可使鱼类白血球维持正常功能，并且调节淋巴细胞的繁殖，使淋巴细胞繁殖加速、促进补体活性增加而增强免疫能力，还有研究表明投喂Vc可以显著提高拥挤南美白对虾免疫酶活性；二是作为参与鱼体内铁质吸收与代谢的重要物质，可增进骨髓、脾等器官的造血，有益于免疫机制的形成。

4、鱼虾繁殖时补充Vc：一般认为Vc在肾上腺皮质蓄积量多，被认为与有相关性，能过与VE的协同作用，对性腺的发育也有所助益。

5、鱼虾慢性铜离子中毒时使用：鱼类的慢性铜离子中毒症的主要影响一是肝脏中累积铜离子，破坏肝脏正常功能，引起贫血症状，二是呼吸上皮的破坏，造成鳃功能的丧失。而Vc与铜离子具有拮抗作用，适当添加有助于增强肠道对铜离子的吸收，进而降低肝脏内铜离子的蓄积。二、法测定抗坏血酸含量1、原

理KMnO₄在室温下的酸性溶液中能定量地将抗坏血酸分子中的烯二醇基氧化为二酮基而生成脱氢抗坏血酸，其反应式为：因此，可先称取15mL 0.1mol/L的KMnO₄溶液。