

# 国产鱼粉饲料级

产品名称	国产鱼粉饲料级
公司名称	海兴裕凯饲料销售有限公司
价格	300.00/袋
规格参数	
公司地址	河北省沧州市海兴县苏基镇苏西村（注册地址）
联系电话	15732785529

## 产品详情

营养特性：鱼粉的营养价值因鱼种、加工方法和贮存条件不同而有较大差异。我国广泛使用的鱼粉是指以整鱼为原料制成的不残杂异物的纯鱼粉。

1、粗蛋白质 鱼粉的粗蛋白质含量高，从40%到70%不等。蛋白质品质好，生物学价值高;富含各种必需氨基酸，其中赖氨酸、色氨酸、蛋氨酸、胱氨酸含量很高;精氨酸含量相对较低;进口鱼粉赖氨酸含量可高达5%以上，国产鱼粉约3%-3.5%，氨基酸比例平衡。

2、热能 鱼粉不含纤维素和木质素，其可利用能量水平的高低取决于粗脂肪和粗灰分含量。鱼粉含粗脂肪5%-12%，一般在8%左右，不宜高于12%。粗脂肪含量过高，虽能值高，但容易氧化酸败而降低营养价值。粗灰分含量高也会降低能值。鱼粉一般含钙5%-7%，磷2.5%-3.5%，磷主要以磷酸钙的形式存在，利用率高。在粗脂肪含量合格的情况下，进口鱼粉的代谢能可达11.72-12.55MJ/kg。国产鱼粉在不残杂，蛋白质含量在50%-55%时，代谢能为10.25MJ/kg或者更高。

3、维生素和矿物质 鱼粉富含B族维生素，尤以维生素B12，维生素B2为多。鱼粉还含维生素A、D、E等脂溶性维生素。鱼粉中钙、磷含量很高，且比例适宜，所有磷都是可利用磷。微量元素中，铁含量高，可达1500-2000 mg/kg，其次是锌、硒、锌含量达100 mg/kg以上，硒含量为3-5 mg/kg，并含有适量的砷。海产鱼的碘含量较高。

4、未知生长因子 鱼粉中含有可刺激动物生长发育的促生长因子，估计有4种或6种。