

# 江夏区豆粕粗蛋白检测黄曲霉毒素化验

产品名称	江夏区豆粕粗蛋白检测黄曲霉毒素化验
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:饲料检测中心 周期:7-10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

检测范围：

发酵豆粕，低温豆粕，豆粕粉，膨化豆粕，豆粕饲料，豆粕饼等。

检测项目：

含油量检测，粗纤维检测，蛋白含量，尿素酶活性，粗蛋白检测，氨基酸检测，霉菌检测，抗营养因子检测，呕吐毒素检测，农药残留检测等。

豆粕的常规检测方法：

### 、豆粕检测指标之颜色、气味、形状

豆粕的色泽应该是金黄色或者浅褐色，这其中如果是原料是巴西大豆，豆粕应该呈浅褐色，如果原料是美国大豆则一般会呈现金黄色。采购时，一定要用鼻子闻一下，是否有异臭、异味，看看是否有霉变、虫害、发酵等情况。豆粕的形状一般为粗粉状、颗粒状、碎片状，而且是不规则的。

### 、豆粕检测指标之脲素酶活性

如果豆粕太生或者太熟，都会影响动物的代谢。其实脲素酶活性只是作为豆粕成熟度的间接指标，而蛋白质溶解度才是真正意义上的直接指标。脲素酶的活性与豆粕的利用率没有直接关系，只是间接反映了胰蛋白酶抑制剂的活性。由于胰蛋白酶抑制剂难以检测，而脲素酶和胰蛋白酶抑制因子对于热敏感的反应相同，脲素酶又相对容易检测到，因此才用它作为间接测定豆粕中胰蛋白酶抑制因子的活性的指标。

### 、豆粕检测指标之蛋白质溶解度

当然，脲素酶活性为零时，也并不一定意味着豆粕太熟。最重要的是观察蛋白质的溶解度。蛋白质溶解度超过85%意味着豆粕太生，动物吃了容易引起腹泻，少于65%意味着太熟，豆粕被加热过度了。低于65%就意味着各种赖氨酸的利用率将会大大降低。所以当然豆粕的蛋白质溶解度约为65%时，我们可以通过添加赖氨酸来补偿。通常可接受的蛋白质溶解度范围为73%至85%。

## 、豆粕检测指标之水分含量

水分指标是都豆粕结块的主要原因，而结块会直接影响豆粕的质量表现。如果它只是由运输过程中的挤压引起的，那么问题就不大了，但是如果它是在加工处理过程中会引起的。那么大家就应该就应该警惕了。加工过程产生的豆粕结块，内外颜色不同，内部颜色会呈白色，主要是因为没有被水蒸气蒸透或没被溶剂浸泡引起的。高活性胰蛋白酶抑制储存期缩短，味道改变，而因为容易导致动物腹泻。这些都可以通过水分含量检测来确定。此外豆粕的结块也与大豆生长的环境和成熟度有关，如南美豆和阿根廷豆类。当地含水量过高时大豆在生产破碎后不均匀，就会引起挤压和结块。

豆粕检测标准：

GB/T 5009.117-2003食用豆粕卫生标准的分析方法

GB/T 13382-2008食用大豆粕

GB/T 19541-2017饲料原料 豆粕

GB/T 21494-2008低温食用豆粕

GB/T 22464-2008大豆皂苷

GB/T 22492-2008大豆肽粉