近年来,国家制定了多个检测黄曲霉毒素的方法标准,并同时出台食品及饲料中黄曲霉毒素的限量要求,可见黄曲霉毒素的危害之大,用有效方法检测黄曲霉毒素,从而控制有毒食品对动物和人体的危害至关重要。严格控制生产到销售的各个环节,认真做好饲料的安全检测,可起到防微杜渐的作用。质检天下拥有众多具备检测饲料的合作实验室,均可以出具饲料的检测报告,周期快,费用低,欢迎前来详询。

## 饲料黄曲霉毒素检测超标有什么危害?

黄曲霉毒素对饲料没有危害,对人和动物有危害,这个毒素是饲料发霉之后产生的一种有害物质,人和动物吃了之后会致癌,它的毒性是砒霜的 60 倍。饲料是要防霉,发霉的饲料动物吃了会蓄积毒素,没有代谢完的,被人吃了人也会间接的蓄积到黄曲霉毒素,特别是像奶牛,奶牛吃了之黄曲霉毒素 B1 之后会形成黄曲霉毒素 M1,奶中的含量很高,人喝了含黄曲霉毒素 M1 的牛奶,人也会慢慢蓄积毒素。

## 饲料中黄曲霉毒素的检测

真菌毒素是真菌在食品或饲料里生长所产生的代谢产物,对人类和动物都有害,有较强的致癌性和降低免疫力作用。常见的真菌毒素主要有黄曲霉毒素、赭曲霉毒素,呕吐素素、单端孢霉烯(T-2 毒素)、玉米赤霉烯酮、串珠镰刀菌素、伏马菌毒素等。粮食及饲料很容易受到霉菌毒素的污染,这一问题越来越成为现代企业生产中不可忽视的重大难题。

"免疫亲和柱法"采用特异性免疫反应为分离手段,大大提高了样品的纯度和纯化效率,保证了检测结果的可靠性和稳定性。该方法有着较好的权威性和通用性,已被国内外各个检测机构列为标准方法。

## 检测流程:

- **1**.确定检测标准:选用合适的国家标准或行业标准,如产品没有适用的标准,应制定企业标准作为检测依据:
- 2.检测费用报价: 质检天下将根据检测标准及具体项目报价;
- 3.寄送样品: 提供合适数量的样品邮寄给质检机构, 以备检验;
- 4.产品检测:付款后依据客户提供标准和项目对产品进行检测;
- 5.获取质检报告:产品经检测后将出具签章的质检报告并邮寄。