镇江家禽饲料赭曲霉毒素A检测真菌检测食品安全检测

产品名称	镇江家禽饲料赭曲霉毒素A检测真菌检测食品安全检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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 18662248592

产品详情

常规饲料检测项目：◆饲料理化性质检测：感观（外观及气味）、粒度、水分、灰分、pH、混合均匀度、粗脂肪、粗纤维、盐分、粗蛋白、维生素、微量元素含量等◆饲料安全性检测：水溶性氯化物、挥发性盐基氮、氰化物、亚硝酸盐、三聚氰胺、重金属残留、农药残留、菌落总数、大肠菌数、霉菌数、芽孢杆菌数等

1 饲料中水分及挥发性物质的含量测定

水分在饲料质量控制中占有非常重要的地位，它影响饲料产品的质量，是重要的质量指标之一，同时又是一项重要的经济指标，与产品中其他各种技术指标的计算有着密切的联系，因此测定水分非常重要。常用的测定方法是依据GB/T6435-2006《饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定》。

1.1 饲料中水分测定实验操作中需要注意的问题

1.1.1 制样是非常重要的步骤，首先必须采用几何法和四分法进行缩分，然后使用植物粉碎机或咖啡磨，少用旋风磨。同时还要注意筛孔大小是否与检验要求相同，通常分样筛的孔径为0.42mm(40目)。因为粉碎粒度的大小直接影响分析结果的准确性。孔径过大不利于水分蒸发，孔径过小、样本过轻，不利于操作且使样本易于被氧化。另外，还要注意过筛时一定要将样品全部过筛并混合均匀。

1.1.2 称样皿应为玻璃或铝质，一般采用铝质较好，不宜破碎;称样皿的表面积能使样品铺开约0.3g/cm2(通常直径为40mm以上，高度在25mm以下)，以利于水分蒸发，不宜过高或过细。

1.1.3 称样皿应预先在烘箱中烘30min，冷却至室温，称重准确1mg。注意冷却的时间应尽可能保持一致。

1.1.4 在称样时要特别注意防止水分的变化，对有些饲料例如维生素、咖啡等很容易吸水的物质，在称量时要迅速，否则越称越重。称量样品时，要戴细纱手套或脱脂薄纱手套，禁止直接用手操作。

1.1.5 烘箱温度 烘箱除定期请法定计量所进行校正外，平时操作时还要附加一支温度计，能及时标示箱体

内的实测温度，箱体内每个位置也存在温度差异，应注意控制。通常建议平均每升干燥箱空间*多放一个称量瓶。

1.1.6 在烘箱中干燥时，称样皿应敞开盖子且与盖子一起干燥。

1.1.7 干燥时间 应针对不同饲料控制适当的烘干时间，不一定越长越好，因为时间太短，水分可能还没有完全逸出，太长可能物质又会发生化学反应。

1.1.8 干燥器中的干燥剂用硅胶为好。要注意干燥剂的颜色(含钴，干燥时呈蓝色)变化，当吸水过多(变棕或白色)时，应放在烘箱中烘干(烘干条件：135℃，2～3h)，使之转变为脱水干燥色以后再用。

1.1.9 干燥器放置时间
冷却时间也要控制好，尤其需要恒重时，每次在干燥器放置时间不一，也很难达到恒重要求。