

粮油质量检测技术要点探究

马迪娜·肉苏力

(新疆昌吉回族自治州粮油质量检验监测中心 新疆 昌吉 831100)

【摘要】俗话说得好“民以食为天”，粮油质量安全关系到每一个人。为了保障粮油质量安全，防止出现粮食安全事故，在粮油质量检测方面，一定要用科学有效的、先进的技术方法进行粮油质量的检测，坚决杜绝问题粮油进入市场，影响人民的健康。

【关键词】粮油质量；检测技术；要点研究

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.03.321

引言

现如今伴随着社会不断的发展，我们国民的生活质量得到了非常显著的提升，与此同时人们对粮油的食用品质也有了更高的要求。那么如何去提高粮油质量检测技术水平是众粮油质检机构、粮油生产企业品管部门需要关注的问题，来保障粮油的食用安全，将一切风险扼杀在摇篮，杜绝一切因粮油质量问题而产生的安全隐患，所以我们不难看出要保证粮油质量的安全性，粮油的检测技术是非常重要的。

一、粮油质量检测中出现的问题

(一) 检测人员整体素质不高且能力有限

在粮油质量检测过程中，人是主要的力量，纵观全国的粮油生产加工工厂，当前阶段的粮油检验的机构聘用的人员大多都是经过专业培训的人员，是完全可以胜任这项工作的，但是伴随着粮油市场以及企业规模的不断扩大，很多具备着丰富工作经验并且专业技能到位的工作人员被调换了岗位，由于这个原因导致粮油检验机构大量缺人，继续聘用一些新员工，虽说在新员工的选择上一定也有着较高的门槛，但是对于新的工作环境他们并不熟悉，再加上经验不足，很有可能在工作中出现状况^[1]。

(二) 粮油质量检测方式过于滞后

很多的粮油检测的相关机构以及部门来看，在进行实践的时候都会有着这样一个问题，部分的粮油检测机构并没有足够的认识到专业的粮油检测技术以及检测设备对于粮油质量检测有着怎样的重要性，也是因为这方面的缺失导致粮油的检测度受到了很大的影响，部分检测机构为了能够节省费用，很不情愿去引进一些先进的检测设备，更有甚者至今仍然对于粮油食品检测采用传统的手段，先进的光谱、色谱这样的技术手段并没有去引进，这就让粮油检测的整体精确度得不到保障。

(三) 抽样检测的代表性不强

我们可以从实际中发现，在进行粮油质量检测的时候，通常情况下会选择在同一批次的粮油产品中进行抽样检测，通过这样的方式来保障这一批次所有粮油质量的一个整体的数据。但是要知道，在粮油的整个生产的过程中，所会参与到的环节是非常多的，不论是种植方面、采购仓储还有运输以及加工这一些列过程，包含着很多的部分，所以说即便是同一批次的粮油也不一定说质量就是相同的，相反的差别还是很大的，仅仅通过这种检测方式很难代表整体的质量^[1]。

二、提高粮油质量检测技术的有效途径

(一) 粮油质量检测标准要不断更新

在粮油质量的检测方面，相关检测机构、企业一定时

刻关注国家粮食安全方位的法规及政策，并且要根据实际情况随时变通，及时变更粮油质量相关检验标准。在进行这部分工作的时候，需要注意的问题是在相关检测标准更新了之后，工作人员可能并不会立刻就注意到，所以在每一次制定更新之后都要及时传达给具体涉及工作人员，并且强调要提高重视度，全面的去掌握之后执行检测任务，保障粮油质量^[2]。

(二) 进行粮油质检人员培训提高人员素质

在进行粮油质量检测工作中，检验人员是能够直接影响到粮油质量检测结果的，所以说提高检测人员的专业技能以及职业素养是非常重要的，食品安全不是儿戏，在进行工作岗位安排的时候，一定要根据检验人员的实际能力具体进行，以这样的方式来降低工作过程中的错误率。并且在检测机构内，应该针对检测人员制定考核制度并严格执行，以这样的方式在短的时间内发现每一名工作人员的长处与短板，再通过培训的方式深入教育，进而提升他们的专业技能水平和职业素养^[2]。

(三) 引入先进的仪器设备

传统的思想一定要摒弃，紧跟时代的步伐，相信科学的力量，要勇于去引进先进的检测仪器设备，通过科学的方式提高检测的准确度，在进行粮油质量安全监测之前，要先对仪器设备进行检查，保证仪器设备已被检定校准再看看是否有故障出现，避免检测数据的不准确。要建立仪器设备维护保养计划及期间核查制度，发现问题及时采取措施进行维修，使粮油质量检测结果更加准确^[1]。

除了先进的设备之外，先进的粮油质量检测方法也要同步引进，相关粮油检测机构要与农业高校以及相关科研机构深度合作，聘请专家教授进行深入指导工作，理论与实践两把利剑相结合和，大力推动粮油质量检测技术的发展。

三、结语

粮食安全关系千家万户，每一个人的健康都与之息息相关，加强粮油质量检测工作、建立健全粮油质量管理体系势在必行，以保障全国人民口粮安全。不断提升粮油质检队伍的专业技能及职业素养、探索和更新改进粮油质量检测标准及检测方法、引入先进设备，以提升粮油质量检测结果的准确度，实现粮油安全产业的可持续发展。

参考文献

[1] 孙启鹏. 粮油质量检测技术要点[J]. 食品界, 2018, No. 59(06): 112-112.

[2] 王轶楠, 黄永东, 韩梅. 粮油质量检测技术要点分析[J]. 区域治理, 2018, 000(014): 290.