

# 化工产品检测工作质量的保障措施分析

陈 卫 刘 荣

陕西渭河煤化工集团有限责任公司 陕西 714000

**【摘要】**现如今随着我国经济水平的不断发展,化工行业也在逐渐的走向成熟。因为化工产品遍布在我们生活的每一个角落里的,因此人们对于化工产品的质量要求也就更加的严格。而对于化工产品而言,想要提高质量需要在方方面面进行控制,而质量检测便是其中非常重要的一部分。因此本文将针对化工产品检测工作质量的保障措施进行深入的分析与探讨。

**【关键词】**化工产品;质量检测;可靠性

近年来随着经济的不断发展,我国的化工产业发展也备受人们的关注,其原因就是太多的化工产品被我们日常生活所使用,因此人们本着对自己负责的态度开始逐渐关心化工产品的质量。而对于化工产品而言,质量的把控是体现在方方面面的。因此本文就将从多个角度来阐述化工产品检测工作质量的保障措施并进行深入的分析与探讨。

## 1 化工产品的质量检测

在现阶段的化工检测过程中,主要采用的手段都是用特殊的仪器进行抽样检测法。在保证能够不伤害化工产品本身的环境下进行对该化工产品的颜色,质量,性能,外观等等环保的检测方式。在检测过程中,检测员也会根据不同产品的不同用途,使用不同的标准产物来做对照,参照着不同的使用方法来做实验。这种传统的检测方法是有助于保证产品的质量。因为化工产品往往批量生产,很难做到逐一检查,因此这样的方法对于化工产品的生产来讲是最适合的。而每一个检测人员也都应该认真的对待检测过程,这样才能够真正的做到对消费者负责。

## 2 质量检测中出现的问题

### 2.1 检测人员不够严谨

在化工产品日常生产的过程之中,质量检测也是伴随着生产一起的。因此,对于产品的检测应该已经成为了检测员的日常工作。但是在进行化工产品日常检测时,有时可能有雨监管不够到位,或者社会舆论的监督力量不够,还有大多数外行人对检测方面的专业知识不了解,就会导致化工产品的检测是一直掌握在少部分人的手里的,这些检测员每天反复的检测有可能会让他们疲于工作,从而导致有

的检测员工作态度不认真,注意力不集中,就有可能在工作中出现纰漏,使检测的结果不够准确。更有一些检测员,恶意虚报检测数据,造成了对人民群众的伤害。产生这样的后果有可能是由于能力不足,也有可能是由于受贿等等原因,到无论如何,这样的行为产生的后果是检测员们不能承担的,一旦发生事故,后果将不堪设想。

### 2.2 检测设备不够先进

化工产品检测过程离不开检测设备,随着科技的不断创新和发展,检测设备也在不断的革新,新型的检测设备可以很有效的检测化工产品存在的问题,但是在一些化工企业的机械设备中,检测的机械设备过于老旧,这就导致了在检测的过程中可能会出现偏差,造成不必要事故的发生。再者,随着时代的不断更新,对于机械的要求也在不断的变化,如果企业没有及时更新检测机械的意识的话,就有可能提高企业的次品率,就有可能在企业激烈竞争的洪流中被淘汰。而这样的后果是企业难以承受的,因此,定期的维修,并与时俱进不断的更换新的检测设备对于化工产品的检测的准确度的提升,对企业的未来发展来说是十分有必要的。

### 2.3 检测的过程不够完善

化工检测产品的过程中,每一个过程都十分关键,尽管如此,在现在的检测流程中,还是有一些步骤被忽略。例如在日常的化工产品检测的过程中,不仅要考虑到该产品本身的性质与特点进行检测,同时还要考虑到不同产品所需要的不同温度,湿度,环境,气候等等问题。不同的环境都会改变产品的形状,从而影响检测的结果。另外,在检测的过程中,可能由于检测人员的疏忽,导致没有给到产品足

够的反应时间,这都会使得产品最终的检测结果失败。化工产品的检测不同于其他,有的化工产品只要暴露在空气中都会影响其形状的维持,因此,对于化工产品的检测流程一定要再三监督,这样才能保证得到最有效的检测结果。造成化工产品的变质因素有很多,因此在检测过程中更要注意,稍微有一些不注意,都会是整个产品质量改变,造成产品的安全问题。

### 3 提高检测质量的策略

#### 3.1 加强对于检测人员的监管

在化工产品的检测过程执行中,首先应该注意的就是对于检测人员的监管。例如,在最开始的检测人员的选拔过程中,就需要对检测人员的教育背景进行充分的考察,并对其专业进行测试,从而来保障检测的专业性。其次,当检测人员进入到工作岗位之后,应该对其进行不断的培训,一方面是为了不断的提升检测人员的专业素养。而另一方面也是为了不断的提升他们对于职业道德底线的提升。这样的做法就可以有效的防止在检测过程中发生违法违规的行为。再者,对于他们职业素养的培训也应该主要针对在介绍相关的培训知识和检测方法以及安全防护手段。而有些员工已经在岗位工作多年,已经是成熟的老员工,这样的培训就可以帮助他们进一步的提升自己的专业水平与素质。同时企业也可以建立合理的奖惩制度,用来奖励或者惩罚员工,这样也可以最大程度的调动员工的工作积极性。

#### 3.2 不断更新设备

我国在不断发展的经济大环境中,因此很多的企业为了重视利益,从而轻视了机械设备的不断更新与变化。尤其是在利益的不断趋势下,有的企业甚至恶意的缩减企业的开支,导致化工产品最后质量不合格。而在缩减的开支中非常重要的一个部分就是机械的更新。在技术不断发展的今天,不仅仅

生产的机械要不断的更新,同时检测的机械也要不断的更新,努力的追随时代的脚步。使用更加高科技的机械来进行检测,同时在检测的过程之中,也要针对不同的产品,使用不同的检测机械与检测技术。尤其是针对同意类型但是不同生产工艺的产品,也要使用不同的生产仪器生产,这样的情况下在检测过程中就要使用不同的仪器来检测。再者,企业也应该舍得更换新的机器与技术,只有这样才能不断的提高检测的效率与准确率,在一定程度上来说也能够帮助企业提高利益。

#### 3.3 检测流程更加完善

在化工产品严格的检测监管环境之下,应该更加完善检测的流程,并且完成相应的规章制度。企业应该要求检测人员在检测的过程之中,每一步都严格按照检测的流程进行操作,只有这样才能保证检测的质量。对于有过漏检和错检等工作失误的化工检测人员,应该实施更加严格的长期监督检查和监管。并以各种考核和培训,对这些化工检测人员进行新技能和旧技能的学习和温习,反复进行专业化的教育,确保每个环节不出错。对于检测的环境也要有严格的要求,应该根据所检测的产品性质和属性,选择不同的环境进行检测任务,可以使检测的精密性大大提高,将检测过程做到准确无误。

### 4 结束语

现如今,社会舆论使得人们对于化工产品的关注度特别的高,这也促使了化工行业的生产工艺的要求不断的提升。伴随着全社会的关注和监督,化工产品的生产和检测的相关部门更加感受到了这个任务的重要性和压力越来越大。因此只有将化工检测技术水平不断的提升,对细节不断的细查,才能使得化工检测系统将失误真正的减少到最小。以最高效的检测方法,提高检测结果的准确性,才能造福人类。

### 【参考文献】

- [1]刘英;李金玉;周佳麟. 如何保证化工产品质量检测的可靠性[J]. 质量与检测, 2018(11):104-105
- [2]顾明. 浅谈化工产品质量检测影响因素分析以及应对策略[J]. 化工设计通讯, 2017(06):151
- [3]巩伟龙. 化学实验室检测结果质量控制的影响因素分析[J]. 中国石油和化工标准与质量, 2018(11).
- [4]刘涛;纪祥娟;陆希峰. 化工产品检测质量可靠性的措施初探[J]. 科学管理, 2018(09):240
- [5]张晓翔. 浅析化工企业现场安全卫生监测工作质量控制重点[J]. 工程建设与设计, 2018(11):113-114.