

化工企业质量检测和管理问题探讨

许传军

莒县中联水泥有限公司港中分公司 山东 日照 276826

【摘要】化工企业在经营发展过程中很重要的一项环节就是质量检查，将化工企业中质量检查工作和质量管理体系结合起来，有效确保企业规范化生产，对其将来可持续发展有着重要意义。现阶段为了确保化工企业中的产品质量符合标准，一定要贯穿落实这项质量管理体系，贯穿落实企业整个产品生产阶段中，实际落实和执行时还要加大监管力度，尽可能将这项质量管理体系的意义和作用充分发挥出来。因此文章对化工企业中的质量检测和管理问题开展探究。

【关键词】化工企业；质量检测；管理

1. 化工企业质检和管理现状

1.1. 检测流程

对化工企业进行质量检测时，其产品质量检测要从各方面进行测定，要求加大检测流程标准化建设。实际开展检测工作时，如果检测流程缺少规范性的管理，对最终结果可靠性产生不利影响。比如对操作指导书开展管理工作时，并没有对有关检测目标的描述和方法进行细节处理等，这些方面缺乏标准条例管理。

1.2. 检测方法

化工企业在开展质量检测过程中，这项工作比较复杂，各类化工原料和产品功能检测方法也不一样，所以还要对质量检测中用到的方法进行深入探究。比如对化工原材料开展质量检测时，这项工作用到的检测方法存在一定差异性，比如运用效率高的液相色谱分析方法，运用这种方法可以对化工原料色谱中可测定的原料有机化合物类型进行分析，从有关研究中可以了解到，这种方法还能对测定物品中还有的有机化合物进行测定，这项方法可以运用在化学以及农业等各领域中。而实际运用期间还要对细节操作提高重视。目前在化工原材料进出口交易越来越频繁的影响下，质量检测方法可靠性也会因此受到影响。

1.3. 企业内部环境

化工企业发展经营期间，其中还会出现经济效益和质量检查工作之间关系没有处理到位的问题发生，开展质量检查时，有关人员会遵循 PDCA 的循环原则，这样能为质量检查水平提供一定保障，确保这项工作能够有序开展。遵循这项原则的情况下，开展质量检查工作对企业财力也有着一些要求，企业管理人员发展理念方面受到局限会对企业质量检测产生影响。所以企业有关人员要对其内部环境不断进行优化和完善，为化工质量检测工作的开展提供一定支持。

2. 探究化工企业质检和管理对策

2.1. 编制完善检测规程或操作指导书

对于化工产品而言，其质量性能繁多，其中包含化学和物理等一些性能，一些还要对电能开展检测，很多对很多化工产品进行处理时，还要对其规定的质量性能开展检测，检测其他性能，对一些产品质量进行作业时，试验人员要根据我国相关规定标准和规范要求开展。企业还有针对行业发展情况制定更健全的产品检验标准。

2.2. 完善化工配方流程

在科学技术水平的快速发展下，化工产品逐渐呈现多元化发展，所以为了将化工企业检测水平提高，化工实验室和有关人员要加大其配方流程研究力度，对化工配方流程不断进行完善，加大这方面标准化建设。这样就可以检验配方当中的化学原料，根据新标准和新要求对化工配方进行优化。

2.3. 加大信息化建设

开展信息化建设，不仅能为化工检验工作的有序开展提供保障，而且还能运用信息化软件提高检验结果的准确性。比如对质量检测部门工作人员开展管理时，可以运用信息化管理平台对所有人员的工作职责进行了解。其次，质量检测工作内容具有复杂性，比如在开展环保监测时，要求对水、声以及渣等各方面开展分析，如果这些规划工作没有做好，就会对质量检测效率和质量产生影响，除此之外，检测数据管理工作和分析要借助于计算机技术开展数字化分析，这样才能对质量检测报告进行优化，进一步推动化工企业信息化发展。

2.4. 对化工实验室管理条例进行优化

实验室是化工检测工作主要场所，对这项工作管理条例进行优化能保证质量检测工作的可靠性。因此有关人员要对其管理条例进行完善，加大化工企业质量监督。对化工实验室管理条例进行完善时，可以从这

些方面着手。首先要确保化工原材料质量,开展检测工作时依次对原材料进行检测,以免不符合标准的材料进入生产环节。其次,确保检验工序的标准化。化工生产过程中要将质量检测工作落实到各阶段中,因此将有关技术标准作为根据,开展阶段性的检验,将最终结果作为根据对工业参数配比方案进行优化。另外还要将产品最后检验工作做好。在此阶段中,实验室有关人员要加强自身综合素养,避免不符合标准的材料进入到企业运营生产当中。

2.5. 确保化工生产加工方法具有规范性

目前社会中需求量很大的就是化工产品,尤其是工业和农业等各领域,使用化工产品的数量很多,这跟人们的生活质量有直接关系,同时也会影响到人们身体健康。因此化工产品生产期间需要不断引用先进生产设备。通过运用自动化或智能化的生产流程,确保其整个生产阶段可以在规范的流程下开展加工和生产。化工企业生产期间,前线工作人员要定期巡逻检查和监督产品生产情况,确保用到的设备能够根据一定标准开展生产工作,保证生产出的所有化工产品都有很高质量,提出比较陈旧的生产工艺和设备,引进一些性价比很高的生产仪器等。除此之外,不仅要引进先进设备,而且还可以改善

原有设备生产系统,在此期间需要对生产车间工作人员进行智能培训,加强这些人员生产加工操作规范性。

3. 结束语

总之,化工质量检测工作会影响到社会产业经济发展,所以企业有关人员要对企业质量检测和管理工作提高重视。通过加大对化工生产阶段的探究,严格对化工原材料质量进行控制,与此同时,还要对检测方法进行优化,对这项工作中所受到的干扰因素进行具体分析,加大其流程标准化建设等方法,将最终检测结果的可靠性提高。据此,根据化工企业实际发展情况和环境,对实验室管理条例不断进行优化,促进化工企业可持续发展。

【参考文献】

- [1]葛美珍.化工原料质量检验检测方面的问题分析[J].化工设计通讯,2019,45(12):186+190.
- [2]陈红,刘春娇.提升化工产品质量检测水平的措施研究[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2018(12):99+101.
- [3]张辉.化工企业质量管理体系的有效构建[J].化工管理.2017(02).