

化工企业质量检测与管理研究

张健

(河北海力香料股份有限公司 河北 石家庄 050000)

[摘要]随着社会的发展和进步,当前化工行业在质量检测和管理工作中,由于不完善的质检体系以及不严格的管理规定,使得化工生产质量受到严重影响和限制。由此带来的问题便是严重制约了化工企业的发展和进步。并以此使得化工行业经济的发展出现滞后,这不仅严重影响了自身的进步,也对于社会经济的进步造成了影响。因此对于现阶段化工行业的发展,要不断提升其自身的质量检测标准和效率,也对于管理工作的开展,要做好制度的建设和落实。从而能够极大的推动化工行业的进步和提升。

[关键词]化工企业发展;质量检测;管理工作开展

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1247

一、化工企业质量检测和管理的重要性

(一) 化工企业质量管理与企业文化的共生

企业文化是企业的灵魂所在,在进行企业质量管理过程中,优秀的企业文化能够更好的提高企业的质量管理质量,并且企业文化作为一种管理思想,对于推动企业的文化与科技的结合也有着重要的作用,而现代企业对于企业文化的重要性也有着广泛认可,同时也是企业发展的动力所在。

(二) 企业质量管理与企业经济效益的共同发展

企业要想更好的生存发展,就要不断的提高自身的经济效益,而企业的质量管理能够更好的帮助企业形成竞争优势,同时对提高企业的经济效益也有着重要的作用,做好企业的质量管理与经济效益的结合,也是每个企业目前所追求的目标,也能够更好的促进企业的健康发展。

(三) 化工企业发展的迫切需求

当前,一场深刻的、前所未有的变革和发展正在全球经济范围内进行。企业质量管理的急迫任务是大力提高人的素质,全力发展“智能”资本,从人才和知识培育中获得质量效益。

(四) 提高客户对企业的满意度

在以往的质量管理中也可以看出,企业更多的强调对生产过程的掌控,并且以追求质量的零缺陷为生产的主要目标,因此在管理过程中对于各方面的要求也都非常高。因此要满足企业客户的基本需求,而企业客户的满意度也是企业经营成败的关键因素,同时也是质量管理中必须要认真面对的内容。

二、化工企业质量检测和管理的基本内容

随着社会发展的同时,化工行业在社会经济以及各方面生产的需求中占据着越来越重要的位置。并且最为社会经济的重要支柱,化工企业自身的质量检测和管理工作有效开展,能够最大化的提升企业的经济效益和自身在社会当中的竞争力。所以对于化工行业内自身企业的发展,务必要重视质量检测和管理措施的实施。其中,化工企业质量检测和管理的基本内容有:

(一) 质量检测环节

质量检测环节是化工企业生产作业当中保障产品质量和生产效率的关键也是基础。在这当中,需要企业当中每一名员工的积极参与和认真落实质量管理措施。首先,质量检测环节需要对生产环节的整个过程进行严格控制,以此保障产品能够达到既定的生产质量要求;其次对于生产各个环节的联系,质量检测的最终目的和基本要求是要确定生产环节的有效联系,因此质量检测的重要性也能够在此体现。这也是质量检测环节重要的基本内容和基础工作;最后,对于生产过程中存在的不合格产品或者不规范的生产操作行为,质量检测工作有必要也有权利制止和控制此类情况的发生,从而能够提升生产环节的质量和效率,以及生产安全。

(二) 统计质量控制阶段

在化工企业的整个生产过程当中,必要的质量统计和控制至关重要。其主要的工作内容有:一方面,要对生产的产品进行抽样检测,并对各个生产工序进行有效的控制和规范生产方式,以此提升生产质量,保障产品的可用性;另一方面,为了保障生产成本的有效利用,在生产当中进行质量检测和管理,能够有效避免生产成本的超出。主要的内容是对生产原材料进行严格的采购控制和检测,对于不合格的产品不予进行使用,这当中尽管能够增加一部分成本,但对于后期的生产质量来说能够对产品的质量进行保障。因此在前期就对采购标

准进行确定,避免不合格的产品进入到生产环境当中,由此便能够体现出生产质量控制和管理的主要内容。

(三) 全面质量管理阶段

全面质量管理的阶段是对生产全过程的管理、生产参与全部人员的管理以及产品的管理等方面进行的全方位管理制度落实和开展。主要的内容是强化生产作业人员的生产技术规范性、保障生产过程的顺利进行和安全进行、对产品的质量进行严格的检测等。

三、化工企业质量检测和管理的具体措施

在化工企业的正常运行当中,由于不可避免的原因以及各种人为的因素导致,使得化工生产的产品质量出现问题。这当中,由于化工行业的特殊性,在产品的生产过程中,若是不注重对于产品质量的控制和管理,将严重影响生产效率的同时,增加生产安全风险,危害员工的身体健康和企业的稳定发展。所以现阶段化工企业应该重视对于企业生产质量的检测和管理,以此保障生产安全、提升企业的经济效益。

(一) 开展生产环节的质量控制工作

化工产品的产出是由多个复杂的工序进行完成的。若是其中任何一道工序出现问题,则将直接影响到产品最终的质量。所以有必要对化工生产的各个环节进行质量控制工作的开展。一方面,对于各环节生产的产品要进行质量的检测和标准的制定,控制生产流程严格按照实际的生产规定和要求进行,从而对环节的生产质量进行有效把控;另一方面,生产各个环节的质量控制与最终的质量有着之间的关系,并且对生产各个环节的质量检测和管理也实际反映出化工企业对于生产的重视,因此必要的生产环节应该加强质量检测和管理。以建立相应的检测规章制度为重点,之后对规整制度进行有效的落实和开展。

(二) 加强内部质量的审核

化工企业的实际生产过程也需要基本的内部质量审核制度建设。具体的,建立必要的质量检测部门,对其中生产的产品进行注意检测和质量把控,以此发现产品生产当中存在的问题和不足。若是产品本身的问题,则要考虑产品的原材料是否存在质量问题;若是生产工艺不良导致的产品质量问题,则要实际严控生产工艺的严格程度。至此,通过质量审核发现的问题,能够针对问题做出相应的生产调整,从而保障产品的生产符合既定的要求和规定。

(三) 做好客户的质量反馈信息整理

对于化工企业来说,客户的满意度和对其产品的意见信息是其提升产品质量的关键和重点。在由于自身生产过程中没有意识到的产品问题,通过客户的反馈信息,能够更加全面的了解产品的实际使用特性,从而就能够更加具体的改进生产工艺、提升生产质量。

四、总结

总而言之,在化工企业质量检测和管理措施当中,必要的,要明确化工企业质量检测和管理的重要性,在此基础上做好相应工作的开展和落实。以此提升化工企业自身的产品质量。

参考文献

- [1]周晶.化工企业质量检测和管理措施分析[J].现代盐化工,2018,45(05):105-106.
- [2]李华飞,佟丽丽.石油化工原料质量检验检测方面问题的分析[J].化工管理,2018(19):37-38.