

化工安全生产管理问题和要点探讨

祁金虎*

新疆金安利华安全技术服务有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

摘要: 科技迅速发展,很大程度上促进企业不断进步。化工行业作为一项危险性工作,其安全生产管理不仅影响员工的人身安全,而且还会影响企业健康稳定发展,所以需要加强化工安全生产管理工作力度。基于此,研究化工安全生产管理具有现实意义。

关键词: 化工安全;生产管理;事故应急

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5316-0210-28>

引言

现如今,化工产品已经渗入到了人们日常生活当中的各个方面,与此同时我们国家社会经济得到了高速提升。化工品通常是在高压高温的状态之下生产出来的,因此特殊性也使得在化工产品生产过程中存在巨大的安全风险。若在化工产品生产过程中忽视安全管控,就会容易出现中毒窒息、火灾、爆炸等安全事故,因此,化工企业需要将安全管控工作进一步提升。基于此,本篇文章对化工生产过程安全管控问题进行了简单的探究,希望可以为化工企业实现安全生产以及安全管控贡献出一份力量。

1 化工安全生产管理的重要性

新环境下,化工安全生产既是对企业安全运营的维系,又是对社会经济效益实现的有效保障。化工生产过程中需要的重要组成原件包括大量危险易爆物品,生产过程中禁止危险化学品出现重大安全风险、遏制重特大事故的发生是首要之事。因此,需不断提升安全生产基础,健全并完善保障安全生产的各项体系标准;增加人们对生产企业的安全防范意识,明确所承担的责任;旨在建设有效的安全生产监督管理机构^[1]。

2 化工安全生产管理的问题

2.1 安全观念淡薄

目前,就国内化工企业而言,大部分是中小型企业,而在发展过程中,中小型企业和管理方面一直出现各种问题,只重视经济利润,而不重视安全管理以及安全生产方面的工作。中小型企业内部一直存在相对比较落后老旧的基础设施,与此同时工艺技术水准也达不到现代发展需要,从而使生产的产品质量和工作效率受到非常大的影响,严格抑制企业快速发展。另外,由于资金有限,在安全基础设备方面的投放费用特别少,无法购买新型高科技机械设施;在日常工作者操作过程中,相关工作人员安全理念比较薄弱,企业在管理时对其不够重视,极易出现各种安全事故,造成人员伤害,给企业带来不良影响。

2.2 安全管理制度不完备

化工企业的生产管理,其特点是具备危险性的特点,在各项工作开展阶段,要求建立完善的安全管理制度,通过合理化的管理,减少其中的隐患。在具体实施中也有对应的法律规定和内容,对生产管理有一定的要求,但是在实际的生产管理中,依然存在很多的薄弱环节,各种安全事故容易出现。究其原因,主要是在实际执行的过程中,有关的部门和执行人员对具体的工作内容掌握不到位,导致出现不同类型的事故。在实际的生产管理中,引起的安全事故比较多,直接对工作人员生命财产造成威胁,也导致化工企业的社会效益下降^[2]。

2.3 有关工作人员的综合能力相对较弱并且素养不高

就现如今我们国家化工产品安全生产事故的统计而言,大部分化工生产安全事故都是由于有关生产人员的操作不

*通讯作者:祁金虎,男,汉族,1986年8月,甘肃,昌吉学院,本科,中级,新疆金安利华安全技术服务有限公司,研究方向:安全评价与安全咨询。

当导致的。有关工作人员由于对生产设施的操作相对较为陌生,实际进行操作的流程与国家有关规范标准不一致,致使化工生产安全事故频繁发生。除此之外,在化工企业当中工作的大部分从业人员的学历较低,与此同时,没有获得相关技能操作证书,对于有关生产知识的掌控十分片面,在对化工产品生产过程中,过分的依靠自身现有经验来对生产设施进行操控,化工企业的有关工作人员整体素养相对较低。另外,在实际开展化工产品生产工作的过程当中,化工企业的涣散程度十分严重并且组织纪律性相对较差,当发现有关设施出现安全隐患或是故障问题之后,没有能够及时进行处埋,致使化工生产工作开展的隐患程度持续增大,最终导致化工生产安全事故频频发生,即使已经对生产设施问题进行了有效的优化以及解析,但是只是依靠自身现有的工作经验来对生产机械设施进行拆卸,也会导致生产设施的质量极度降低,进而导致化工生产安全事故频频出现。

3 化工企业安全生产管理的要点

3.1 增强安全生产的意识管理

以化工厂为例,为了更好地提升公司安全生产管理方法的质量,首先要对全员进行安全生产管理方法的文化教育,使全员掌握安全生产管理方法的必要性。制造和公司发展的安全生产管理方法。公司要提高信息安全管理方法的观念,将专业的管理模式和经营模式管理方法应用到化工厂的生产制造中。在实际生产经营工作中,公司的安全生产监管要处于领先水平,让公司的管理人员和经营者了解安全生产的必要性,确保公司的稳定发展态势。安全生产保障员工安全。此外,公司应重视员工技能培训。及时的学习和培训可以不断提升公司员工的安全生产观念,从源头上消除安全生产问题,消除制造风险,确保生产过程安全,避免生产过程中发生事故。为提高企业和生产者的安全意识,要更加关注他们思想意识的转变,让化工产品安全深入每一位员工心中,时刻牢记在心。在化工产品的生产过程中,化工产品的安全生产起着重要的作用,化工产品的操作规范需要吸引一个非常安全的生产环境。化工企业控制人员要进一步提高安全 and 安全监督监测标准,积极推广化工产品安全生产知识,普及化工产品安全生产技术,规范操作流程,使相关人员成为保持安全生产知识。同时,将实践与理论更有效地结合起来,将化工产品安全生产的知识进一步应用到化工产品的生产过程中^[3]。

3.2 增强制度建设,建立并完善化工安全管控体系

要想进一步提高化工企业管控工作以及生产工作开展的力度与水准,就需要对相对应生产制度以及管控制度进行有效的建立。俗话说“无规矩不成方圆”,这句话在化企业安全生产当中同样适用。因此化工企业需要进一步贯彻并有效落实在国家有关标准规定以及安全生产管控制度,将我们国家相关法律法规当成化工企业自身管控体系建立的有效凭据以及标准。与其他生产企业相对比来说,化工企业有着特殊性质,其生产内容的杂乱性以及综合性相对而言比较强烈,所涉及到的知识以及技术相对而言较为广泛。所以,在化工产品生产以及生产管控过程当中,需要对有关管控体系进行建立并对其进行进一步的完善,进一步规范有关工作人员的设施操作以及个人行为^[4]。同时,化工企业有关领导人员需要起到带头的重要作用,在实际开展化工产品生产活动的过程当中需要为有关生产人员传递更多的更有效的正能量,进而使得化工企业内部形成十分优异的气氛,进一步增强化工生产安全管控工作实际开展的质量。

除此之外,化工企业安全管控工作以及安全生产工作开展的综合程度相对而言较高,需要全部的从业人员都参与到其中,共同努力来更为有效的实现化工产品安全生产管控。比如,化工企业可以充分利用安全生产问责制度来对相关从业人员的工作积极性以及工作主动性进行进一步的激发,使得有关工作人员在安全管控工作以及安全生产工作当中更为有效的实现自我检查以及自我约束,更为有效的避免存在违规操作等问题,进一步降低化工产品安全生产事故发生的几率。

3.3 将安全生产的责任落实到个人

对于化工企业来说,安全生产不仅影响着企业的生产发展,也直接影响着员工。因此,要对化工企业的安全生产赋予个人责任,建立合理的责任制度,及时了解生产过程中的安全问题,及时解决,维护安全生产。生产和开发化工企业。另外,对于化工企业来说,由于生产产品需要更多的设备,其产品的生产工艺较为复杂,设备老化较快,因此公司必须定期进行人员检查和设备维护。可以保证设备的正常运行,促进化工企业的正常运行。这样可以及时发现问题,延长设备寿命,降低化工企业的成本。除了定期检查和维护设备外,制造商还必须定期总结工作,不断提高运营质量,降低生产过程中的潜在风险^[5]。

3.4 提高工作人员的安全意识与安全技能水平

化工企业在实际管理过程中,在安全生产方面存在的问题需要进行有针对性的处理,所以可以通过提升工作人员的安全意识与安全技能水平的方式,使员工的生命安全和企业经济成本得到保证。化工企业实际安全生产管理中,作业者不仅是主体而且还发挥极为关键的作用,所以安全知识教育和业务培训,使其安全意识以及技术能力方面得到提升。通常而言,化工企业的安全生产与每位员工的认真努力的工作态度有紧密关系,所以在实际工作中每位员工都需要具备很强的安全意识以及掌握熟练的业务技能,从而使自身工作的安全问题得到保证^[6]。

4 结语

综上所述,目前,我国社会经济也取得了较快的发展。与此同时,化工产品通常在高压和高温下生产,其特性给化学品生产的安全带来很大的风险,化工残次品已经渗透到人们日常生活的方方面面。如果因此发生在中毒、火灾、爆炸等安全事故,后果将不堪设想,化工企业必须进一步加强安全管控。基于此,为实现化工企业的生产和安全管理,化工企业需要对安全生产知识进行更为有效的宣传,进一步加强有关从业人员的安全生产意识,有效增强制度建设,有效建立并进一步完善化工生产安全管控体系。以此来进一步推进化工企业稳定、健康的发展,使得化工企业的生产质量、生产效率以及生产安全性能得到进一步的提升。

参考文献:

- [1]毕芸芸,陈宗健.浅析化工安全生产管理的问题和要点研究[J].化工管理,2019(32):87-88.
- [2]梁东荣.化工安全生产管理的问题和要点探析[J].现代盐化工,2019,46(04):96-97.
- [3]李辉,吴浩,张发涛.化工安全生产管理问题及要点分析[J].化工设计通讯,2019,45(03):160+179.
- [4]宋昕佟.试论化工安全生产管理的问题和要点[J].清洗世界,2019,35(01):69-70.
- [5]姚来.浅析化工安全生产管理的问题和要点研究[J].当代化工研究,2020(05):38-39.
- [6]郑志周.化工安全生产管理问题和要点探讨[J].当代化工研究,2021(15):19-20.