

提高产品质量检验准确性的控制因素探究

王 进 (宿迁市产品质量监督检验所, 江苏 宿迁 223800)

摘 要: 随着社会的不断进步发展, 人们生活水平的不断提升, 在生活的过程中对产品质量检验的质量要求也变得非常的高, 所以在进行产品质量检验的时候准确性的把控显得格外重要, 对其后期的投入使用有很大的影响。但是在实际检验的时候准确性的影响因素非常的多, 需要检验人员进行深入的分析 and 探索, 针对影响因素进行检验计划的制定, 并且根据相关情况严格的进行检验操作, 使得产品的质量把控工作可以得到有效的提升, 为其更好的进步发展奠定相应的基础, 使得产品质量把控工作能够很好的达到当前社会发展过程中的需求, 本篇文章主要是针对产品质量检验准确性的控制因素等进行了相应的分析, 为其后期检验工作的开展提供支持。

关键词: 产品质量检验; 准确性; 控制因素; 探究

0 引言

产品质量检验工作的高质量落实是产品质量的保障, 所以在实际工作的时候相关人员应该重视起来, 清楚的认识到的产品质量控制的重要性, 并且根据相关情况合理的制定工作计划, 使得产品检验准确性能够很好的得到提升, 为其更好的进步发展提供相应的支持, 促使新时代当中我国产品质量检验工作可以达到高质量产品投入的需求, 使得产品质量能够很好的满足当前人们的生活要求, 为人们的生活提供高质量的产品。所以相关部门应该重视产品质量检验工作的开展, 根据目前的相关情况进行严格要求, 使其在实际工作的时候能够根据检验的要求严格的操作, 使得产品质量检验的准确性可以更好的得到改善。

1 影响产品质量检验准确性的因素分析

1.1 样品选取不够合理

产品质量检验准确性的影响因素非常的多, 其中样品的选择对质量检验工作有很大的影响, 会使得检验准确性达不到标准化的要求, 目前工作开展当中因为样品选取不够科学合理产生的影响非常的严重, 使得相关人员进行检验的时候样品质量不能达到实际工作开展的要求, 对其相关工作的落实有相应的影响, 所以在实际工作的时候科学化的进行样品选取非常的重要, 是后期检验工作开展的基础, 样品选取人员应该针对实际检验要求合理化的进行选取, 确保选取的样品可以更好地达到实际发展需求, 最大程度上使得该项工作的质量满足发展要求。

1.2 检验仪器以及人员等因素的影响

产品质量检验的时候检验仪器及工作人员等都会对结果产生一定的影响, 当前产品质量检验的时候因为仪器设备已经不能达到标准化的要求, 导致在开展检验工作的时候不能严格的按照要求进行, 致使检验工作达不到发展要求, 同时工作人员专业化检验技术也是非常重要的, 因检验人员自身专业化技术达不到实际需求, 致使在开展检验工作的时候不能按照标准化的检验要求进行, 使得检验工作的质量很难得到提升。因此, 在进行产品质量检验的时候采用新型技术的检验仪器且对工作

人员检验技术进行提升, 使其在开展产品质量检验的时候使其检验结果的准确性能够很好的得到提升, 为其更好地开展相关工作奠定基础, 从而使得产品的质量得到有效的改善。

1.3 检验方法选择不科学

产品质量检验的准确性一直得不到很好的提升, 其中检验方法选择不科学合理, 对检验工作的落实有很大的影响, 使得检验工作的质量达不到实际发展的要求, 并且相关检验人员对检验方法的掌握不够, 使其在实际工作的时候未能科学化的进行方法的选择, 对其更好的落实检验工作造成了不利的影响。所以合理化进行检验方法选择的时候, 首先应该提升工作人员专业化素质能力, 使其在开展检验工作的时候能够科学的进行选择, 促使相关工作的质量等得到很好的改善, 促使新时代发展过程中产品质量检验工作可以高质量高效率的落实。

2 提升产品质量检验准确的策略

2.1 提升检验人员的综合化能力

检验质量得不到改善其中检验人员的专业化能力非常重要, 但是在实际操作的时候因为自身专业化能力不高, 导致检验工作的质量一直得不到很好的提升, 所以在实际工作的时候相关单位应该对目前产品质量检验工作开展的情况进行分析, 且科学化的制定工作方案, 定期的对工作人员进行专业化能力的培训, 使其综合能力能够有效的得到提升, 确保在后期产品质量检验工作的时候能够严格的按照检验要求进行操作, 使得产品质量检验准确性能够有效的得到提升, 为其后期相关工作的开展奠定基础, 通过对实际工作情况进行了了解, 可以看出检验人员的综合能力对其工作的落实有很大的帮助, 是其高质量检验工作开展的基础。因此, 严格的提升检验人员综合能力特别重要, 能够使其在后期工作的时候拥有良好的能力作为保障。为了提高相关检验人员的业务素质 and 检测水平, 完全可以制定一些相应的激励机制, 通过这样的手段, 让相关人员可以更加积极的参与到提升自己的队伍中, 通过内部政策的激励, 让每一位在岗人员的能力都获得提升, 同时要积极引进新鲜血液, 在纳新时, 要优先考虑德才兼备的人才, 通过外部

引入,和内部激励,打造出一支真正质量过硬的质检队伍。只有这样,才可以满足时代发展中,每个节点质量监测的所有要求。也能在当下的工作中,更加高效的进行质量检测工作,大大的提升了工作的效率,工作的产能。



图1 产品质量监督检验图

2.2 严格的进行检验报告的编制

产品质量检验工作在落实之后,需要工作人员对检验数据信息进行相应的记录,且根据数据资料进行检验报告的编制,一旦检验报告编制出现问题将会对其后期相关工作的开展造成不利的影响,所以在进行检验报告编制的时候应该根据相关情况严格的开展编制工作,促使检验报告的编制质量能够得到提升,为其后期相关工作的开展提供准确的数据信息作为支持,避免因报告质量达不到实际需求,影响着产品生产工作后期相关工作的落实,关于新时代当中产品的生产,工作人员应该重视起来,清楚的认识到高质量检验报告编制的重要作用,并且在进行报告编制的时候严格的按照要求进行操作,促使产品质量检验的准确性能够很好的得到改善。

2.3 科学化的进行样品的选择

样品的选取对检验工作的开展有相应的影响,因此,在进行样品选择的时候工作人员应该采用科学的方法落实选择工作,使得选择的样品能够达到检验工作开展的相关要求,为其后期检验工作的开展提供支持,使得检验人员在开展产品质量检验工作的时候能够拥有良好的样品作为保障。合理化的样品选择可以使得检验工作更好地落实,确保产品质量检验的准确性达到发展过程中的需求,为提高产品质量奠定基础,因此在选择样品时有以下几个必须遵守的使得当前社会发展过程中拥有良好的质量提供支持和帮助,为人们的高质量生活提供高质量的产品。从目前社会发展的相关情况可以看出,随着人们生活水平的提升,对产品质量要求也在不断的提升,所以科学化的开展产品质量检验工作尤为重要,对其更进一步的发展有很大的影响,使其在当前社会发展中的更好的进步立足。

2.4 加强试剂管理

在产品质检的过程中,试剂是全程在参与在内的,

因此试剂是影响产品质量检测结果的关键因素。质检中使用的试剂,一定要严格按照标准来配置,要保证实际的浓度是符合检验要求的,确保在检验中是可以发挥出全部作用的。在配制试剂时,也要注意温度,湿度等因素,一定要在试剂适合配制的环境中进行配置,这样才可以保证的质量。在制作完成后,对试剂的储存工作也要做到十分完善,确保试剂不会出现破损的情况,要明确每一种试剂的存放时长,对于一些不能久存的药剂,一定要做到现用现配,对于可以储存的试剂,要做到定期检查,确保其还在保质期内,也避免一些试剂因储存方法的不得当出现的变质等情况,要确保每一只试剂都是可以在配置中发挥完全功用。只有这样,在产品进行质量检测时,质检的真实性才可以有所保证。

2.5 加强实验室管理

实验室,是产品质量检测进行的地方,其对产品质量检测的结果也有着非常重要的影响。在实验室进行产品质量检测时,一定要保证实验室的干净征集,要避免外在因素对实验环境的破坏。同时要确保每次产品进行质检时,都进行杀菌工作,以此来保证每次进行质量检测工作时,实验室的环境是符合检测需求的。争对不同的检测产品,实验室的温度和湿度也要进行相应的调解,要尽量将实验室的温湿度与产品检测所需的环境适配,以此来提高产品检测的准确性,来降低对检测结果的影响。

3 结束语

产品质量检测这项工作,是与人们生活密切相关的一项工作,这项工作是保障人们生命财产安全的第一道防线。但从目前我们产品质量检验工作开展的相关情况可以清楚的了解到,产品质量检验的准确性很难达到实际工作的相关要求,对其更好的落实工作非常的不利,进而影响着产品的质量。要想更好的提升产品质量检验的准确性,就需要工作人员对影响检验准确性的因素进行合理化的分析,针对分析结果科学合理的开展检验工作,促使检验工作的质量等可以很好的得到提升,为其后期相关工作的高质量开展提供一定的支持,促使我国产品检验的质量准确性能够为高产品质量的生产提供一定的支持和保障,为其更好的进步奠定相应的基础,能够更好的满足当前社会发展过程中人们对于高质量产品生产的需求,有效的促进社会的进步发展。

参考文献:

- [1] 高杰.提高产品质量检验准确性的控制因素分析[J].山东工业技术,2019,29(13):208.
- [2] 蒋小波.提高产品质量检验准确性的控制因素分析[J].商品与质量,2019(39):169.
- [3] 杨明.提高产品质量检验准确性的控制因素分析[J].科学与财富,2019(20):3.

作者简介:

王进(1983-),女,汉族,江苏宿迁人,本科,工程师,研究方向:化学工程与工艺。