Universe Scientific Publishing
Construction Engineering and Management,建筑工程与管理(1) 2019,2
ISSN: 2705-1250 (Print)

机械设备维护管理现状及完善对策研究

米建英[1] 吴寅智[2]
1. 南京力众基础工程有限公司 江苏 南京 210000
2. 南京夏普电子有限公司 江苏 南京 210000
DOI:

【摘要】机械设备是工厂中必不可少的物件,机械设备的维护管理对于企业的生存发展有着至关重要的作用,对于企业提高自身的生产能力有巨大的意义。但是现在企业中很少有针对于机械设备的管理和维护策略,这对于企业自身固定资产管理有很大的不利后果。找到机械设备管理的问题并且解决这些问题是促进企业经济的发展有重要的意义,完善机械设备的管理制度体系是企业现在发展的重要问题。本文从目前我国现在企业机械设备的管理现状出发分析机械设备维护管理现状和完善对策。
【关键词】机械工程;建设;管理与维护问题

0 前言

根据数据调查显示我国的机械设备发展迅速,但是机械设备的管理存在着许许多多的问题,这对于企业固定资产的管理有很大的不利,对于企业后期的长远发展也会产生很大的问题,首先要找到我国机械设备发展过程中有什么问题,找到这些问题对于我国企业机械设备维护管理现状的向好发展有重要意义。

1 机械设备维护管理现状

近些年我国的科学技术在不断地发展进步,工业化发展为我国的经济发展注入了巨大的活力。现阶段,我国的工业设备呈现出了复杂性,风险性和专业性的特点。因为不同的企业有不同的设备,因此各种设备的维修方法是不一致的,并且现在对于精密仪器的需求越来越大,因此这些器械的维修有一定的复杂性的特点。这需要在维修机械的过程中针对于具体问题具体的进行分析,有计划的对于这些问题进行解决。维修器械也有一定的风险,操作器械本身都与一定的风险,维修器械也存在风险,操作人员一旦不注意容易受伤,而且不同的器械维修人员面对的问题也有不同,因此维修也存在一定的问题。同时每个器械都是不同的,维修需要不同的专业人员才能够参与维修建设,专业的人员能够根据器械的问题提出专业化的对策这就是为什么在一些厂区经常能够看到不是本厂的人员在厂区内工作,他们是机械设备生产方的工作人员。他们驻扎在厂区中解决自己公司出厂的设备产生的问题。因为他们更加了解自己公司的设备情况,参与了设计或者培训,在设备出现问题时能够更加容易的解决这些问题。虽然知道我国设备现在的发展特点但是很多企业很难针对这些特点设计出解决办法。以上只是针对于设备本身的管理现状。

其次对于人员的管理对于也是机械设备管理现状的一项重要问题,对于人员管理的不足有两个方面其中之一是人员管理制度不够合理。由于很多设备不注重于机械设备的管理因此对于人员的管理也必然有很大程度上的松懈。这些问题直接导致在人员制度制定的过程中有很大的漏洞,没有具体的实施过程相关人员无法了解这些问题是否是针对漏洞制定的,这些制度就只有理论上的意义现实上却没有意义,无法真正的解决实际问题。也不能有效的解决机械设备管理过程中发生的问题。另一方面是工厂的机械设备管理意思比较弱,这些问题存在于我国许许多多的工厂中,更有一些企业为了追逐经济利益不顾实际情况,工厂没有根据实际情况没有根据实际的施工环境选择不同的设备,这样更加容易导致设备出现问题,一旦设备出现问题后果很难弥补,这对于企业来说是一项很大的经济损失,不利于企业的继续发展。

2 机械设备管理对策研究

2.1 建立完善的管理制度

对于现在的问题制度研究分析发现,当前我国的机械设备管理制度有许多的问题。建立完善的管理制度必须要针对重点的问题提出解决的策略,机

械企业有一定的制度但是这些制度对于一些问题还是不能够很好地进行解决,对于制度管理中遇到的重点问题要采用积极地补救办法解决,一旦产生漏洞对于企业来说会是一项损失,也不利于企业的机械设备维护和管理。在制度制定过程中要认识到这些制度制定的目的,制定了大致的制度轮廓进行制度填充,对于其中的主要问题一定要重视,尤其是管理人员的奖罚制度,这样才能够极大地调动人员工作的积极性。同时鼓励设备维护人员进行继续的学习,这样对于企业自身的发展也是有极大的好处的,员工不断提升自身能力企业的未来发展也有了一定的人才基础。完善的管理制度也能够吸引更多的人才来到企业为企业的发展效力,完善的管理制度制定是企业发展的一项基础,只有不断完善在自身的管理制度才能够为企业的发展奠定基础。

2.2 加强机械设备技术管理

在进行机械设备维护管理时要注意以下的问题首先人员在进行操作过程中一定要合乎规范,只有合乎规范的操作设备才能够修理好,管理维修人员在修理设备过程中要建立维护指标,不能够仅仅依靠管理人员自身的情况对设备进行维修这是不利的,也是不能够促进企业的机械设备进行管理的。在机械设备维修过程中规范员工的修理方式方法这对于企业机械设备的维修管理有很大的意义。制定机械设备维修表定期的检修设备对于设备维修有重要意义,这能够及时的发现设备中存在的潜在问题,减少机器设备的损耗。其次根据不同的设备采取不同弄得维修措施,不同的设备其存在的问题肯定是大不相同的,在进行维修的过程中不能一概而论的进行维修,这样不利于设备的工作,针对不同的设备制定不同的维修措施这对于设备的维修和维修人员的工作都有很大的便利。根据不同层次的机械设备制定不同层次的维修方式对于机械设备的保养维修都有很大的帮助。最后加强机械之间的联系,机械之间配合工作才能够完成产品的制造,单一的机械设备难以完成因此在设备维修过程中一定要注意机械设备之间的配合工作。因为不注重配合那么一旦某个设备产生问题将会对整体的设备工程产生不可逆的影响,这对于工程来说是个毁灭性的打击。在工程进行之前就对于机械设备可能产生的问题进行预测,然后针对这些问题制定一系列的应对措施。风险措施的制定对于企业降低机械设备损坏带来的损失有降低的作用。加强机械设备技术管理有重要的作用。

2.3 制定保养计划

凡事预则立不预则废,在进行机械设备的维修也是这样,必须制定保养的计划保养计划的制定才能够保障设备一旦产生问题就有方法可以及时的补救,因此进行机械设备的维修一定要制定相应的保养计划,有了保养计划进行定期的保养设备的寿命才能够更加的长久。制定保养计划要从机械设备的实际使用情况出发,根据设备的级别进行不同级别的养护保养。这些保养必须按照一定的计划执行确定。同时不同的机器设备,不同的磨损程度所要求的保养级别也是有所不同。针对这些具体的问题提出具体的保养方法,制订具体的保养计划,相关人员能够按照计划对机械设备进行保养,这对于企业机械设备的维护管理有很大的帮助。定期清洗和进行零件的更换对于设备也有很大的帮助。对于机械设备的保养还要选择合适的位置,不能将机械设备放置在超市的环境中要在干燥的地方,潮湿的地方设备容易生锈这样的设备更加容易出现问题。

3 结束语

近些年,随着经济社会的发展,机械设备是工厂中必不可少的物件。机械设备的维护管理对于企业的生存发展有着至关重要的作用,对于企业提高自身的生产能力有巨大的意义,因此机械设备维护管理有重要的意义。但是现在企业中很少有针对于机械设备的管理和维护策略,这对于企业自身固定资产管理有很大的不利后果。解决这些问题对于促进企业的发展有重要的意义,不断地认识到这些问题制定问题的解决方法完善机械设备的管理方式方法促进企业的发展。

【参考文献】

[1]宋晶晶.化工机械设备管理及维护保养技术浅析[J]硅谷,2014,5111-111,114
[2]刘成.我国化工机械设备管理及维护技术现状及改进措施[J].有色设备,2017,446-48
[3]李楠.潍坊市建设工程机械设备管理系统的设计与实现[D].济南,山东大学.2016(11)
[4]王昊.公路工程机械设备安全管理现状及对策研究[J].交通世界,2015,22,10-1