# 电工、维修工年终总结

来源：网络 作者：落花时节 更新时间：2024-07-19

*第一篇：电工、维修工年终总结做好本职工作，树立全局观念光阴如梭，一年的工作转瞬又将成为历史，2024年即将过去，2024年即将来临。新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战、“决心再接再厉，更上一层楼”，一定努力打开一个工作新局面。作为光明...*

**第一篇：电工、维修工年终总结**

做好本职工作，树立全局观念

光阴如梭，一年的工作转瞬又将成为历史，2024年即将过去，2024年即将来临。新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战、“决心再接再厉，更上一层楼”，一定努力打开一个工作新局面。作为光明纺织有限公司的水电工和维修人员深知“做好本职工作，树立全局观念”的重要性，在2024年，我将更好地完成工作，来保障工厂的水电及各个设备的正常运行。

一、加强检查，及时维修 做好本职工作，平时加强水电及相关设备的运行维护，这样可以有效降低故障的发生率，对于故障的要及时的进行维修排除，以免因为电路的损坏或者设备的故障等原因导致影响整个生产，在排除故障时要分析原因，提出注意事项，来降低故障的重复率，要有全局意识，只有这些平时做的工作只有做好做到位了，才能保证整个顺畅生产的大局面。

二、安全操作，节约成本

树立并加强安全生产意识，在平常的工作中要严格的按照操作维修流程来操作，以确保安全，对于平时维修时的的一些零件或者部位，可以修的一定尽力修，一些部件或者工具可以自己做的尽量自己做，对于一些拆解下来还可以用的部件进行保管下次其他地方坏的时候就可以用得上，等等继续保持节约的良好习惯。

总之，在工作实践中要做好本职工作，树立全局观念。更好的为光明纺织服务，在这里祝大家工作顺利，愿我们光明的明天更加美好！

**第二篇：动力设备部电工、维修工岗位职责**

动力设备部维修工、电工

岗位职责与要求

一、设备维修工岗位职责与要求：

1、坚持工作岗位，负责对自己分管区内各类生产设备每天两次日常巡查，发现设备隐患异常及时排除，保障设备整洁、润滑安全，发现违章操作行为及时制止，做好安全教育，防止人员、设备安全事故发生。

2、本人管区设备发生故障时，应随叫随到，认真负责修复到位。

3、本人管区内计划检修定保设备应按计划要求修理完好，做好记录，不留尾巴，配合设备检修检查验收工作。

4、服从部门领导统一工作调度，做好公司内部相互协作工作。

二、值班、维修电工岗位职责与要求：

1、坚守电房值班岗位，负责对自己分管区内各类生产设备每天两次日常巡查，发现用电隐患及时排除，保证用电安全，发现违章操作行为及时制止，做好安全教育，防止人员、设备安全事故发生。

2、本人管区设备发生故障时，应随叫随到，认真负责修复到位。

3、本人管区内计划检修保养设备应按计划要求检查，清洁保养到位，不留尾巴。

4、服从部门领导统一工作调度，做好公司内部相互协作工作。

动力设备部

2024年2月7日

**第三篇：电工、防爆工、维修工岗位描述**

电钳工岗位标准流程操作规范

一、岗位介绍

主要职责是负责井下电器设备的维修，保证迎头施工设备正常供电，设备正常运转。监护人为甲，电钳工为乙。

二、操作流程顺序是：切断电源→悬挂瓦检仪→打开设备开关→检查设备→关闭电器设备→送上电源。

三、操作方法及质量标准

1、准备工作检修前，对电器设备必须进行以下检查：各开关和按钮应齐全、灵敏、可靠；声光信号齐全，各保护装置应正常可靠，零部件完整无缺；电缆无破皮，无损伤，各个电器设备的标志牌应完整齐全。

2、正常操作。检修前准备：监护人为甲，电钳工为乙。甲：检查所带工具、仪表是否齐全。乙: 是，所带工具齐全。甲：检查顶板是否牢固乙：是，检查完毕，顶板完好。甲：检查设备周围瓦斯浓度、有无淋水，乙：瓦斯浓度低于1%，无淋水状况。甲：打开开关盖进行全面检查。乙：是。甲：检查隔爆接合面是否有无油漆或锈蚀，螺栓、弹簧垫圈是否齐全紧固，弹簧垫圈有弹性。乙：是，已检查，正常。甲：请检查接线装置是否齐全；绝缘座、绝缘套管是否完整无裂纹，乙：是，已检查，正常。甲：检查接地极板是否符合要求、是否单眼连接、生锈、平垫、弹簧垫等元件是否合格。乙：已检查，合格。

3、收尾工作。按照规定操作顺序检查完毕后，应将开关盖轻轻的合上，等到送上上一级电源后，在合上所检修的设备电源开关。在检修现场出现较大问题时，要及时向跟班领导反应情况，以便在最短的时间内解决问题，保证安全生产顺利进行。

电钳工岗位标准流程操作规范

一、岗位介绍

主要职责是负责井下电器设备的维修，保证迎头施工设备正常供电，设备正常运转。监护人为甲，电钳工为乙。

二、操作流程顺序是：切断电源→悬挂瓦检仪→打开设备开关→检查设备→关闭电器设备→送上电源。

三、操作方法及质量标准

1、准备工作检修前，对电器设备必须进行以下检查：各开关和按钮应齐全、灵敏、可靠；声光信号齐全，各保护装置应正常可靠，零部件完整无缺；电缆无破皮，无损伤，各个电器设备的标志牌应完整齐全。

2、正常操作。检修前准备：监护人为甲，电钳工为乙。甲：检查所带工具、仪表是否齐全。乙: 是，所带工具齐全。甲：检查顶板是否牢固乙：是，检查完毕，顶板完好。甲：检查设备周围瓦斯浓度、有无淋水，乙：瓦斯浓度低于1%，无淋水状况。甲：打开开关盖进行全面检查。乙：是。甲：检查隔爆接合面是否有无油漆或锈蚀，螺栓、弹簧垫圈是否齐全紧固，弹簧垫圈有弹性。乙：是，已检查，正常。甲：请检查接线装置是否齐全；绝缘座、绝缘套管是否完整无裂纹，乙：是，已检查，正常。甲：检查接地极板是否符合要求、是否单眼连接、生锈、平垫、弹簧垫等元件是否合格。乙：已检查，合格。

3、收尾工作。按照规定操作顺序检查完毕后，应将开关盖轻轻的合上，等到送上上一级电源后，在合上所检修的设备电源开关。在检修现场出现较大问题时，要及时向跟班领导反应情况，以便在最短的时间内解决问题，保证安全生产顺利进行。

防爆检查员岗位标准操作规范

一、岗位介绍

负责井下现场电气设备的防爆验证工作，对现场使用电气设备的防爆性能进行定期检查，发现问题及时通知责任人员处理，杜绝失爆电气设备送电运行。

二、操作流程。检查工作环境巷道支护情况、瓦斯浓度等→电器设备外观检查→检测瓦斯浓度、停电开盖→检查防爆性能→各部件复位→外观检查→合格后送电运行。

三、操作方法及质量标准

1、准备工作：（1）、应与井下电钳工、机电副区队长等人员密切联系、相互配合，严禁一人擅自打开电气设备检查内部质量，确需打开检查时，必须由区队电钳工操作。

（2）、（观察周围环境）（指顶板、轨道、瓦检仪等）顶板完整，无悬矸危岩，无淋水滴水，无运行车辆，通风良好，瓦斯浓度\*\*，环境安全。

2、正常操作：（1）、（外观检查,指开关外部）隔爆外壳清洁、完整、无损，外壳体无锈皮脱落, 闭锁装置齐全有效,有清晰的防爆标志。（2）、（检测瓦斯浓度、开关停电、打开电气设备、检测瓦斯浓度、验电、放电后）（电缆引入引出装置检查,指喇叭口）进出线嘴完整、齐全、紧固、密封良好；闲置线嘴封堵严密，顺序正确；挡板、密封圈符合要求；线嘴压紧后余量适当，压线板紧固。（隔爆接合面检查,指隔爆接合面）隔爆接合面光洁、完整，螺纹线嘴拧入扣数大于5扣；隔爆接合面无油漆或锈蚀，螺栓、弹簧垫圈齐全紧固，弹簧垫圈有弹性。（接线检查,指接线室）接线装置齐全，绝缘座、绝缘套管完整无裂纹，无鸡爪子、羊尾巴、明接头和电缆破口等不合格接头。

3、收尾工作（1）、（检查结束，指开关）设备防爆性能合格，各部件复位。（2）、（外观检查后，指开关）螺栓紧固，各部件符合要求，准予运行。（3）、（发现失爆时）（手指失爆部位）请立即进行处理，消除失爆,处理合格前不得恢复运行。（4）、（处理完毕后，检查开关）（手指开关）失爆现象已消除，设备可以送电恢复运行。

防爆检查员岗位标准流程

一、岗位介绍负责井下现场电气设备的防爆验证工作，对现场使用电气设备的防爆性能进行定期检查，发现问题及时通知责任人员处理，杜绝失爆电气设备送电运行。

二、操作流程。检查工作环境巷道支护情况、瓦斯浓度等→电器设备外观检查→检测瓦斯浓度、停电开盖→检查防爆性能→各部件复位→外观检查→合格后送电运行。

三、操作方法及质量标准

1、准备工作：（1）、应与井下电钳工、机电副区队长等人员密切联系、相互配合，严禁一人擅自打开电气设备检查内部质量，确需打开检查时，必须由区队电钳工操作。

（2）、（观察周围环境）（指顶板、轨道、瓦检仪等）顶板完整，无悬矸危岩，无淋水滴水，无运行车辆，通风良好，瓦斯浓度\*\*，环境安全。

2、正常操作：（1）、（外观检查,指开关外部）隔爆外壳清洁、完整、无损，外壳体无锈皮脱落, 闭锁装置齐全有效,有清晰的防爆标志。（2）、（检测瓦斯浓度、开关停电、打开电气设备、检测瓦斯浓度、验电、放电后）（电缆引入引出装置检查,指喇叭口）进出线嘴完整、齐全、紧固、密封良好；闲置线嘴封堵严密，顺序正确；挡板、密封圈符合要求；线嘴压紧后余量适当，压线板紧固。（隔爆接合面检查,指隔爆接合面）隔爆接合面光洁、完整，螺纹线嘴拧入扣数大于5扣；隔爆接合面无油漆或锈蚀，螺栓、弹簧垫圈齐全紧固，弹簧垫圈有弹性。（接线检查,指接线室）接线装置齐全，绝缘座、绝缘套管完整无裂纹，无鸡爪子、羊尾巴、明接头和电缆破口等不合格接头。

3、收尾工作（1）、（检查结束，指开关）设备防爆性能合格，各部件复位。（2）、（外观检查后，指开关）螺栓紧固，各部件符合要求，准予运行。（3）、（发现失爆时）（手指失爆部位）请立即进行处理，消除失爆,处理合格前不得恢复运行。（4）、（处理完毕后，检查开关）（手指开关）失爆现象已消除，设备可以送电恢复运行。

输送机维修工岗位标准流程操作规范

一、岗位介绍：

我是一名输送机机维修工，主要负责掘进巷道输送机的检查维修工作。按时参加班前会，听取值班人员传达上级有关安全生产的指示会议精神和技术人员传达三大规程和施工措施，并做好记录；值班人员和班组长对本班人员进行安全确认，排查人的不安全状态，薄弱人员不符合要求不准下井，能下井的安排好帮助人员，做好互保联保工作，岗前安全评估确认后列队进入更衣室。在井口按照规定进行井口安全入井确认。检查衣服、毛巾、帽子、胶靴、矿灯、自救器、编码器、等是否有问题，确认完毕后然后入井。

二、操作流程：

到工作地点后对施工地点进行风险评估，首先，进行现场交接班时，询问清楚输送机的运转情况及注意事项，检查现场条件并排除隐患确认无误后方可进行操作。

三、操作方法及质量标准（安全要求）：

1、准备工作：1）、准备好各种工具 2）、对各工作地点进行排查准备工作就序，可以进入下一工序，确认完毕。

2、正常操作：

1）、自指：请检查机头附近卫生是否清扫干净。自述：检查清扫。

2）、自指：请检查信号是否灵敏可靠。自述：检查。

3）、自指：请检查减速器、联轴节有无渗、漏油情况。自述：检查

4）、自指：请检查机头生根或压柱是否牢固。自述：检查

5）、自指：请检查各部分的联接件是否正常。自述：正常

6）、自指：请检查机尾生根或压柱、机尾护罩是否牢固。自述：牢固

7）、自指：请检查电机、减速箱声音是否正常。自述： 检查

8）、自指：请检查刮板、U形卡、螺丝。自述：检查

9）、自指：请检查链松紧是否适中。自述：检查

10）、自指：联接环是否有松动断开、老化自述：检查。

11）、自指：请检查机头护罩、喷雾是否正常。检修结束，进行试运转。

3、收尾工作工作完成后，收拾干净现场材料工具，按规定填写工作日志，与下一班交接。

**第四篇：建筑工地电工兼维修工聘用合同**

建筑工地电工兼维修工聘用合同

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和国家及省的有关规定。甲乙双方按照合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实守信的原则定本合同。

一、劳动合同期限

合同期自工程开工之日起至外墙施工完毕时止。

二、工作内容和工作地点

1、乙方的岗位职务为工地电工兼维修工，主要负责施工现场内供电线路、电气设备、机械设备的维护保养工作。

2、乙方的工作地点为惠尔家园住宅楼工地。

三、工作时间和休息休假

1、乙方每天24小时必须在工地，不得无故离开现场。

2、如遇特殊情况要离开工地，必须请假并安排好接班人员后才能离开。

3、乙方不享受任何法定节假日。甲方停工窝工时间乙方正常工作。

四、劳动报酬

1、乙方正常工作时间工资为人民币5400元/月。

2、该工资中包括的各种绩效薪酬、奖金、津贴、补贴。

3、工资必须以人民币形式支付，不得以实物及有价证券代货币支付。

4、甲方每下季度首月15日发放上季度工资，如遇法定工作日或休息日，则提前到最近的工作日支付。

5、乙方在双休日及法定节假日上班的，甲方不支付加班工资也不安排补休。

五、社会保险和福利待遇

1、由于是临时工作性质，合同期内，甲方不为乙方办理参加养老、医疗、失业、生育等社会保险手续。

2、乙方患病或非因工负伤，甲方不给予医疗待遇，医疗期间内不支付病假工资。

六、甲乙双权利及义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方对乙方有工作安排的权力，乙方应服从甲方工作安排，否则甲方有权辞退乙方。

2、甲方根据工作需要所制定的各项管理制度，乙方应严格遵守，不得任意违犯，否则甲方有权辞退，并要求乙方赔偿甲方的损失。

（二）乙方的权利与义务：

1、认真履行电工职责，严格遵守操作规程和上级对电工的要求及企业各项规章制度。

2、对工地供电线路、机械设备承担起维修和管护工作。对安全工作提高意识，确保供地用电及各种机械设备正常安全运转。

3、做到警钟长鸣安全第一，对塔吊要定期检查，并做好安全检查记录。对有可能发生安全事故隐患的部位进行抢修，修复后要经塔吊司机签字验收，对塔吊、搅拌机每天检查一次。

4、对施工现场内所有灰斗、砖托盘、吊物平斗全部仔细检查需更换钢丝绳的及时更换。不得迁就使用确保安全。

5、对手持电动工具的外壳、手柄电源线插头开关等，必须检修做到完好无损。

6、带电作业检修时，必须按规章穿绝缘鞋、戴绝缘手套、使用电绝缘工具等。

7、施工线不得超负荷用电，电气装置和线路周围不得堆放易燃易爆和腐蚀性品，电源线路电气开关周边不得使用明火。

不得乱扯线路，电缆线要做好地下掩埋，电车用电做好绝缘处理，生活用电不得使用电热设备，室内照明不得乱拉乱接，配电室内必须配置砂箱。

8、做好各项施工工程的协调用电工作，工作期间不得饮酒。做到工地有事无事常在工岗。发现问题及时处理，处理不了的及时向公司领导汇报。并组织好相关人员及时抢修。确保公司财产不受损失，无人员伤亡。

9、如有违规严肃处理，造成人员伤亡和经济损失有电工独自承担并依法追究经济赔偿责任和法律责任，公司不承担任何责任

七、合同变更

甲乙双方协商一致，可以变更本合同，并办理书面变更手续。变更后的劳动合同文本甲乙双各执一份。

八、合同的解除

（一）解除

1、经甲乙双方协商一致，本合同可以解除。

2、有以下情形之一的甲方可以解除合同

○1乙方严重违反甲方规章制度的。

○2乙方严重失职营私舞弊，对甲方造成重大损害的。

○3乙方同时与其他用人单位建立劳动关系的，对完成甲方的工作任务造成严重影响或经甲方提出拒不改正的。

○4乙方患病或非因工负伤，在规定的医疗期满后不能从事本合同约定的工作的。

（二）有下列情形之一的，乙方可以解除本合同

○1甲方为及时足额支付劳动报酬的。

○2甲方的规章制度违反法律、法规的规定，损害乙方利益的。

○3甲方违反法律、行政法规强制性规定，致使本合同无效的。

○4法律、行政法规规定乙方可以解除劳动合同的其他情形。

乙方解除本合同，应提前10日以书面形式通知甲方。终止

本合同期满或法定终止条件出现，本合同即行终止。

九、调解与仲裁

双方履行本合同发生争议，可先协商解决；不愿协商解决或协商解决不成的，可以向甲方劳动争议调解机构申请调解。

家庭住址：

身份证号码：

联系电话：

家庭住址： 身份证号码： 联系电话：

甲方代表人（签章）

乙方代表人（签章）

**第五篇：机电维修工竞赛总结**

机电维修竞赛总结

一、机械维修工竞赛笔试主要内容为：机械制图、传动、齿轮啮合、运动复、游标卡尺的使用。

考试结果表明机械原理、设备结构、工作原理掌握很不好，维修经验积累的也不够丰富。

实操方面：滤嘴加速器的校准、砂轮角度的调整、刀盘滑座的调整。规范性不强，如工具的摆放、润滑、规则的理解；细节的把控，特别和产品质量相关的调整，安全门未关；熟练程度不够，操作工明显

二、本次电气维修工竞赛考试内容主要为电工基础、电工安全、PLC编程以及电机相关知识，与成型车间日常电气线路排查检修，特别是PLC控制和电机维修息息相关，考试难度适中，考试结果表明，成型车间维修工对于电工基础和设备原理掌握较牢，但是在电机原理和维修以及PLC控制编程方面还得加强。

三、观摩卷包竞赛和卷包督导意见：1、规范性。

如工具盒的缺失，反映了准备工作的不足；选手的工具摆放、配件的润滑；比赛举手示意、每一步的扬声。2、严肃性。未轮到比赛选手的观摩。

四、下一步改进

1、加强理论学习，理论学习的重要性。参加厂部组织的机械、电气维修序列培训课程，特别是年轻人。

2、维修的总结。好记性不如烂笔头。理清逻辑思路。每个人学会写“维修日志”，特别是维修时要多问一下“为什么”，有哪个知识点，有没有精度要求、材料力学（如上次我们修6#成型机）

3、成立学习、维修互助小组，互相交流、分享经验，共同提高，逐步形成规范、知识案例。

4、创新思维、技术攻关。QC、专利等。

5、多练习，勤动手，熟能生巧。

6、多维度的比赛，以赛促训。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找