

# 设备检修工作计划设想 特种设备检修工作计划(汇总5篇)

计划是提高工作与学习效率的一个前提。做好一个完整的工作计划,才能使工作与学习更加有效的快速的完成。怎样写计划才更能起到其作用呢?计划应该怎么制定呢?下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的计划书范文,我们一起来看看吧。

## 设备检修工作计划设想 特种设备检修工作计划篇一

在巡检中发现问题应及时处理,如无法处理应及时向经理汇报,

### 3、工程部设备一、二级保养管理制度

对所有设备建立点检卡,把一、二级保养内容填入点检卡;

做到科学检修保养,降低故障停机率;

工程部经理、工程主管、设备运行组监督检查设备的巡检情况及结果;

巡检内容及频率规定:

配电室:

二次供水系统

智能系统

由工程部弱电专业人员负责维护保养,周期为每月一次;

## 消防系统

运行值班人员外出巡检，必须随身携带对讲机，随时与当值主管保持联系；

巡视检查基本要求：

除在交接班认真巡视外，应每日巡视一次，工程师每月至少参加一次巡视；

若遇电压波动大或在恶劣的天气条件下，应进行特殊巡视；

巡视检查项目：

电气接头是否发热变色；

各种仪表的指示是否正确；

电压、电流和功率有无异常变化；

各接地装置是否锈蚀损坏、接地螺丝是否完好；

各种指示灯信号是否正常；

设备运行声音是否正常；

固定遮拦是否完整关严；

各类标识是否完好；

配电房内是否有异味；

供电线路严禁超载供电，配电房内禁止乱拉乱接线路；

配电室设备缺陷管理

设备缺陷属于维修人员力所能及范围内消除的应抓紧积极消除；

值班员工外出作业必须随身带上对讲机、记录本；保持与部门联系；

值班员工必须如实做好当班工作记录；字迹要清晰，不准弄虚作假；

电梯系统的日常保养和检修；

供配电系统的维修和保养；

二次给水系统的维修和保养；

公共区域照明系统的维修；

消防系统的检修和保养；

水景系统的维修；

排水系统的维修；

房屋公共部分的检修；

检修频次要求

给水、排水系统管道，每两年进行一次刷漆保养；

围墙、墙尖、外栏、每周巡视一遍，外墙漆每年一遍；

室外排水管道，畅通无堵，每周巡视一次；

污水井、雨水井，每月清理一次；

公共设备设施的检修，每季度由工程部根据实际情况编排检修计划；

检修计划批准后，由负责人组织班组、施工单位或分承包方实施；

在计划实施过程中工程部主管应积极保持与公司各部门和业主之间的协调；

### 检修作业分工

电工组负责供电的设备运行、巡查及记录；

临时检修分紧急检修、临时出现的缺陷和用户投诉三种情况：

紧急检修项目，应按先组织抢修，修后补报物业总监的方法处理；

一般临时缺陷，由巡检人员处理；

班组安排检修工作都要填写《维修维修单》；

### 检修质量管理

工程部检修质量管理实行三级负责制，即自检、班组验收、工程部验收。

属于重大缺陷或单项工程施工完毕，在自检、班长验收完毕后，由工程部专业工程师验收，特大项目由工程部经理组织有关部门和专业人员验收。

## 设备检修工作计划设想 特殊设备检修工作计划篇二

规范供配电设备设施维修保养工作，确保供配电设备设施各

项性能良好。

适用于中联麓谷混凝土工业园辖区内供配电设备设施的维修保养。

## 1、高、低压开关柜及变压器定期维修保养

(2)每年的4月、10月份对高、低压开关柜及变压器外部清洁及部分外部附件的维修保养，此项工作由变配电室值班电工负责。

具体工作如下：

### 1、高压开关柜保养：

a□断总开关和隔离开关，并做好接地，确保检修作业安全。

b□检查高压母线和绝缘瓷瓶，扭紧螺栓、清除灰尘，检查母线有无变形，有无放电烧黑痕迹，对有锈蚀的螺栓必须立即更换。

c□检查真空开关瓷瓶，检查整个系统有无放电起弧痕迹，紧固接线螺栓。检查负荷开关灭弧系统，清洁柜内灰尘，试验机械的合闸、分闸情况。

d□检查电压互感器、电流互感器、电流表、电压表、电度表的接线情况，清除灰尘保持洁净。

e□检查继电器保护装置系统，清除灰尘，紧固松动螺栓。

f□检查电缆头和输出线，观察绝缘层情况。

g□各项目保养工作完成后，拆除安全装置，合上总开关（断路器）、负荷开关、观察变压器投入正常运行工作后，即可

恢复系统运行。

## 2、干式变压器保养：

a□用压缩空气清洁变压器铁芯和线圈缝隙的灰尘。

b□检查接线，紧固松动螺栓。

c□检查通风散热系统，清洁灰尘，检查电机、电器是否完好，运行是否正常。

d□修复变压器变形的外罩和铭牌。

e□检查中性点接地系统，紧固松动螺栓。

f□更换锈蚀的螺栓。

g□紧固电压调节连接片的固定螺栓。

h□用2500v摇表检测变压器一次侧线圈、一次侧线圈绝缘电阻不低于300兆欧，用500v摇表测二次侧线圈、相与相、相对地之间的绝缘电阻，二次侧线圈绝缘电阻不低于10兆欧。

## 3、低压配电柜保养：

a□停电前做好一切准备工作，特别是相应的工具应准备完善。

b□断开变压器低压侧负荷开关，把发电机开关处于关闭位置，挂上警示牌。

c□检查母线接头有无变形，有无放电变黑痕迹，紧固联接螺栓，更换锈蚀螺栓，检查母线上的绝缘子有无松动和损坏。

d□检查母线间距离有无变化，特别观察绝缘板有无焦痕、母

线间有无飞弧痕迹。

e□检查空气开关的触点灭弧罩是否完好，操作机构是否灵活，清洁灰尘保持洁净紧固螺栓□f□检查电流互感器、电流表、电度表的接线情况，紧固松动螺栓。

g□保养电容柜时应先断开电容器的总开关，用10以上的导线把电容器逐个对地放电，然后检查接触器和电容器接线螺栓，接地装置是否完好。检查电容有无胀鼓现象，检查是否漏油、检查有无飞弧痕迹，检查处理作业完后用吸尘器清洁柜内灰尘保持洁净。

h□所有项目检查保养完毕，拆除安全装置，确认无误方可投入运行。

## 2、高、低压电缆的维修保养

### （1）高、低电力电缆维护月份安排

- 1、1月至2月：下料车间，一配进出线电缆。
- 2、3月至4月：机加车间，二配进出线电缆。
- 3、5月至6月：总装车间车间，生活配进出线电缆。
- 4、7月至8月：整车涂装车间，涂装配进出线电缆。
- 5、9月至10月：涂装车间，办公配进出线电缆。
- 6、11月至12月：托泵调试车间，中心配进出线电缆。

### （2）维护内容：

- 1、清理电缆沟内杂物和积水，保持良好的散热条件。

- 2、整理电缆规范摆放，参照电力电缆敷设标准进行规范摆放。
- 3、检测电缆运行温度，如有异常分析原因及时作出处理方案。
- 4、检测电缆接头是否完好，如有异常分析原因及时作出处理方案。
- 5、点检电缆绝缘外观良好情况，有无腐蚀现象，如有异常分析原因及时作出处理方案。
- 6、使用电缆清洗剂及绝缘保护剂进行常规电缆养护，保障电力电缆安全稳定运行。

## 设备检修工作计划设想 特殊设备检修工作计划篇三

中央空调经过长时间运行后，空调系统，制冷主机及风机散热盘片不可避免的出现了锈蚀、淤泥、细菌、藻类和粉尘问题将直接导致制冷能力减弱，使用寿命缩短、运行可靠性降低、能耗提高导致运行费用增加等。为了节约能源、降低运行成本特制订中央空调系统维护保养计划。

- 1、空调为什么要清洗？
2. 空调为什么积尘污染严重？

空调在运行中，不仅由于内部的静电吸尘，而且始终和外界保持着气流和热量的交换，环境中的污尘非常容易进入空调室外机，空调室外机长期在户外，日晒雨淋，灰尘堵塞，在所有家用电器中，空调是积尘污染最严重的。

- 3、如何预防空调病？

空调系统在启用前及使用中，保持适宜的温度很适合细菌滋生，经卫生防疫部门进行军团菌监测，发现污染有\_军团\_菌



（包括：结核杆菌、肝炎病毒、上呼吸道感染细菌群等）时，应该做消毒处理，如进行空调清洗。但清洗不是简单洗刷，它需要使用专业产品才能达到真正清洁空调的目的。海翔是国家有关部门指定的空调专洗液，是目前我国最理想的空调洗涤剂。

#### 4、空调清洗有何好处？

对空调定期清洗，对确保空调的安全运行，节能降耗，延长使用寿命是必须的。给用户创造一个健康舒适的环境更为重要。让我们定期清洗空调，让我们永远健康！

#### 5、现在很多空调维修部门不是可以免费清洗空调吗？

### **设备检修工作计划设想 特殊设备检修工作计划篇四**

为确保机电设备充分利用于煤炭生产，切实做到安全第一，降低事故率，减少设备故障，做到科学管理，科学利用，特制定本制度。

1、机电设备管理方面，必须坚持安全第一，预防为主，充分利用，节约开支的原则，经矿委研究决定，机电组长为机电设备第一责任者，对整个机电设备的安全工作负全面责任；责任区管理人员为机电设备安全工作的直接责任者。

2、本矿机电设备管理职能人员、电工、机工、修配工、绞车司机、风机工，都必须经县级以上专业技术培训，做到持证上岗，搞好业务保安。

3、本矿的机电设备管理范围包括：柴油发电机组、高低压配电室、风机室、铁、木、机、修、以及坑上下的整条线路，电机、开关、照明灯、主局扇风机、水泵、煤电钻、变压器、坑上提升绞车、坑下调度绞车、无极绳绞车等。

4、管理人员分工：吉永祥负责坑上下的电器设备；田跃生负

责柴油发电机组及修配和各种焊接保修业务。

5、根据使用设备的情况和生产需要，编制设备的购置计划和检修计划，编制配件和材料消耗计划，以利速修设备及时转入备用。

6、设备管理人员每旬检查一次设备的器率情况，督促有关人员立即处理不完善设备，限期复查。

1、主绞车：每班检查关键零部件一次，确保零部件整齐、完全、坚固、可靠，齿轮咬合良好；保证减速箱不漏油、不超温、不振动并定期注油。班前认真检查钢丝绳、提升容器，保证安装的技术情况；班前检查电气设备，必须使设备动作可靠，不漏电。

2、主、局扇风机：每班检查一次主扇，每月检查一次局扇。检查内容：油量适当，不超温，运转灵活，无卡阻、无锈蚀、无异响、无变形，使之符合防爆标准，并可靠接地。

3、主水泵：每班检查一次螺丝，零部件是否坚固，保证运转部分灵活可靠，对轮无异响，及时处理漏油、漏水现象，保证电气设备齐全完整，运转良好，保护装置可靠，接地系统良好。

4、主变：每日巡检一次，特殊天气，特殊巡视，不闪络、不放电、不漏油、不超温，油不变色无异响，不冒烟，并有可靠的接地装置。

5、其它设备：每班检查一次，悬挂整齐，无明接头、鸡爪子、羊尾巴、破口线，保证所有线路不短路、不漏电，正常供电。

6、电缆线：每班检查一次，存放地点无淋水、无积水、顶板好，悬挂放置整齐、清洁，运转灵活无异响，接地好，防爆。

7、煤电钻、探水钻：每班检查一次，存放地点无淋水、无积水、顶板好，悬挂放置整齐、清洁，运转灵活无异响，接地好，防爆。

8、矿灯：经常检查保养，封闭严密不漏液，电压不低于4v□放电时间不少于11个小时，通气孔畅通无阻，零部件齐全、坚固，防爆程序好；矿灯架和充电场所清洁卫生。

9、柴油发电机组：每班进行一次班中保养，按计划进行保养，经常保证油足、水足、电足；电瓶的热备用状态。

10、运行配电：每班检查一次，设备及配电室是否清洁整齐，接线螺丝是否坚固，闸刀开关触点是否有烧伤痕迹，警报器工作是否可靠，自动部分是否释放自如、安全；电压、电流、指示灯及补偿的状况良好。通过检查、维修、保养，保证设备的工作部分供电正常，热备用部分一经操作，即能投运；冷备用部分接地良好，保证操作人员和设备安全无事故。

## **设备检修工作计划设想 特殊设备检修工作计划篇五**

电气设备巡检、维修、保养，保持厂电器设备的良好状态，以保证使用过程效能，确保生产。

适用于本厂基础设备的控制和管理。

设备部是设备维护保养的归口管理部门。负责厂的基础设施、设备的管理。

根据厂基础设施、设备的实际情况，负责建立管理档案，对设施、设备实施全过程的管理。

负责所有的设施、设备进行维修、保养管理。

电气设备在使用过程中，随着运行工时的增加，各部机构和

零件由于受到摩擦、腐蚀、磨损、振动、冲击、碰撞及事故等诸多因素的影响，技术性能逐渐变坏。

## 保养作业内容

按照保养作业性质可分为：清洁，检查，紧固，润滑，调整，检验和补给作业。专职检修人员负责进行。

厂区的设备保养制度是以预防为主，定运行工时进行保养的原则，根据电气设备的运行状况可分为例行保养，一级保养，二级保养，三级保养，季节性保养。设备保养的分级和作业内容是根据实际使用中技术情况的变化；设备的结构；使用的条件；环境条件等确定。把程度相近的项目集中起来，保持电气设备整洁，发现和消除故障隐患，防止设备损坏，达到设备维持正常运行的目的。

## 设备的例行保养

设备的例行保养是各级保养的基础，直接关系到运行安全，能源的消耗，机件的使用寿命。其作业中心内容以清洁、补给、安全、检视为主，坚持开工之前、运行中、收工后的三检制度。检查操纵机构、运行机件、安全保护装置的可靠性，维护整机和各总成部位的良好运行。

设备启动前的工作项目。

- 1) 清洁设备，清除与生产无关的杂物。
- 2) 检查各指示仪器，仪表，操作按钮和手柄以及紧急停止按钮是否正常。
- 3) 检查各部位有无漏水，漏气，漏电的现象。

设备运行中的检查。

- 1)注意各仪器仪表的工作情况，及各部位有无异常的声响。
- 2)运行中注意安全部件是否正常。
- 3)遇异常情况要及时向相关部门负责人报告。

## 收工后的作业项目

- 1)清洁设备外部。
- 2)检查电气设备的各部件。
- 3)排除运行中发现的缺陷和故障。

## 设备的维修保养

设备的维修保养是合理使用设备的重要环节，必须用强制性的保养制度取代那些随坏随修，以修代保，进行频繁的大拆大卸的做法。设备的维修保养就是在以预防为主的思想指导下，把设备保养作业项目按其周期长短分别组织在一起，分级定期执行，设备的定期保养分为：一级保养，二级保养，三级保养。

### 一级保养

一级保养是各级技术保养的基础。由专业维修工负责执行。主要作业内容以清洁、润滑、紧固为主，检查操纵、指示用仪器、仪表、安全部位。

### 二级保养

设备的二级保养以清洁、检查、调整、校验为中心内容。由专业维修人员负责执行。除执行一级保养作业项目，并检查各部件的运行状况，检查安全机件的可靠性，消除隐患，调整易损零部件的配合状况，校验指示用仪器仪表和控制用仪

器仪表、计量用仪器仪表，延长使用寿命，维护设备的技术性能。

### 三级保养

三级保养以解体清洗、检查、调整为中心内容。对设备进行全面检查，对电气设备进行检查、试验。

### 季节性保养

本市冬、夏气温相差悬殊，设备的工作条件也发生明显变化。为此，在进入冬夏两季之前，应结合二级保养进行季节性保养作业，以避免因气温变化造成设备性能不良和机件损坏。

### 使用过程故障维修

生产过程中若发生设备故障，应及时通知电工维修，并填写“设备维修记录单”。维修后，经使用人检验正常运行后再进行正常工作。