

机电设备运行考核细则

依据公司精细化管理的要求，为管好、用好机电设备，合理限制费用，提高标准化水平，降低机电事故，在保证生产的前提下，结合我矿实际状况，制定以下方法。

一、费用指标与考核（甲供材料）

1、各区队的材料领用必需由各队队长审核签字、上报机电部审核、分管领导批示后方可领用；影响生产的急用材料，可以先领用后审批，但必需先报机电部同意，无特别状况任何人不得私自领用材料，一经发现，不予审批出库。

2、所领用材料、单件超过 5000 元，总金额超过 30000 元的材料，除按正常审批程序审批外，必需经总经理或副总经理加批后方可领用。

3、每月 25 日报机电部的材料消耗统计表，必需经各区队领导签字后，将纸版和电子版报机电部，数据必需真实精确。

4、各区队领用的配件、工具、油脂等材料，每月必需按规定进行废旧材料配件退库工作，并刚好将废旧材料退库单上交机电部登记，没有办理退库手续的单位，按材料原值对责任单位进行惩罚。

5、全部的安装工程领用的材料，在安装完毕验收时，必需和实际运用数量仔细核对，超出实际运用量的 10%易耗品，5%的阀门、弯头、三通、电缆、钢材类、管线类等材料，由安装单位退库或从其工程款扣除，不按要求安装造成返工、材料超出设计预算的，材料费由安装单位负担。

6、材料运用单位因保管不善，造成配件材料损坏、丢失的，对保管员和负责人按材料原价进行惩罚。

7、对于可回收利用的、可修复的材料配件，各区队必需回收利用，严禁乱丢乱扔，对于不回收的单位，按材料原值进行惩罚。

二、设备考核指标

全矿机电设备综合完好率达到 90%；大型固定场所及硐室设备完好率 100%；防爆电气设备及小型电器防爆率 100%；小型电气合格率 95%；电缆吊挂合格率 95%；矿灯完好率 95%；设备待修率 5%；机电事故率不超 1%；采掘设备完好率要达到 90%；各种设备的平安爱护装置齐全、牢靠符合(安规)要求，合格率 100%。各单位月设备完好率以机电部月检查数据为准，完好率每降低 1 %，事故率、待修率每上升 1 %，每降一个百分点罚 1000 元，。

设备维护保养方面，静密封泄漏率 $\leq 0.5\%$ ，超指标点数每个罚 200 元；动密封泄漏率 $\leq 2\%$ ，超指标点数每个罚 200 元；按支配检修精确率 $\geq 90\%$ ，超指标酌情赐予肯定惩罚；支配检修完成率 $\geq 90\%$ ，超指标酌情赐予肯定惩罚。

每月区队费用，要分解到每一名检修工，使资金、材料、配件能对应转换，可动态分解运用。区队有费用分解方案，明确设备管理人员，查找设备维护检修中的漏洞和不足，分析数据要真实、精确，并提出改进措施，使之完善逐步符合生产实际。将分析总结报机电部。节约额 $> 10\%$ ，嘉奖 1 万元；节约额 $> 5\%$ ，嘉奖 0.5 万元。超支额 $> 10\%$ ，惩罚 5 万元；超支额 $> 5\%$ ，惩罚 0.5 万元。按月考核上报。

三、考核标准

机电部对区队每月检查 3 次，月末考核一次，结果上报企管部。

(一)、一般规定

1、井下运用的设备，下井前必需经矿机电部设备检查人员验收并签发入井合格证后，方可入井；无检验合格证、防爆合格证的设备入井每台罚单位 500 元、责任人 200 元。

2、每发觉一台失爆设备罚包机人 200 元，罚运用单位 3000 元；一个月内出现三台以上设备失爆，另罚单位负责人 3000 元，罚运用单位 10000 元。

3、设备接线、安装、移动搬迁，必需停电，并挂停送电标示牌，否则罚责任人 200 元，罚单位 500 元。

4、安装接线必需符合设备完好标准，有一处不符合标准罚包机人 50 元。

5、设备三大爱护必需齐全牢靠，整定正确，一项不合格或缺一项爱护者，罚包机人 100 元/项，机电负责人 100 元/项。

6、检漏继电器，煤电钻综保、照明综保的各项爱护齐全牢靠、现场必需有试验记录，现场检查试验，发觉一项不合格或缺一项爱护者，罚包机人 100 元，罚机电负责人 50 元。

7、防爆设备的防爆面及转动部位，并按期更换防锈油，以确保防爆面干净和转动敏捷、无锈迹，凡不合格者罚包机人 100 元。

8、发觉电缆有明接头，鸡爪子，羊尾巴，破口漏芯线者，发觉一惩罚包机人 200 元。

9、凡用铜、铝、铁丝等替代熔丝者，罚责任人 100 元。

10、井下电气设备的接地必需按《煤矿平安规程》的要求装设接地极，每发觉一处接地极不符合要求，罚款 100 元，每发觉缺少一处接地极的，罚款 200 元。

11、全部设备、五小电器、接线盒应有设备标识牌，标识牌上必需注明设备型号、性能、用途、责任人等相关内容，内容必需与实际相符，无标识牌罚机电负责人 50 元/台，运用单位 100 元/台，发觉一处标记牌内容与实际不符，惩罚包机人 20 元依次累加。

12、全部超过 10mm² 以上的电缆两端必需有标记牌，标明来自与去向和电缆的长度与规格，否则没缺少一惩罚款 50 元，依据实际状况每隔 200 米及巷道转弯处也要有标记牌。

13、设备顶部有淋水而不实行防范措施者，发觉一惩罚包机人 100 元。

14、井下电缆吊挂合格率未达到 95% 以上者，罚包机人 100 元，罚

机电负责人及单位各 500 元。

15、井下电气开关必需上台架，一台不上台架罚包机人 100 元。

16、井下运用的电缆不得盘圈运用，必需按规定吊挂，否则罚机电责任人 100 元，单位 200 元。

17、高压操作人员停、送电不办工作票或不按规定验电、放电者，罚责任人 200 元，罚责任单位 1000 元。

18、井下设备接地（包括主接地，协助接地、局部接地极）必需符合《煤矿平安规程》的有关规定和完好标准，有一处不符合，罚单位 500 元，罚包机人 100 元，机电负责人 200 元。

19、严禁随意切割电缆，否则发觉一次罚单位 500 元，罚责任人 200 元。

20、各单位用电必需有供电系统图、设备布置图，并报机电部审核，无供电系统图、设备布置图，每次每项罚单位 300 元，罚机电负责人 100 元；未经审核的，每次每项罚单位 100 元，罚机电责任人 50 元。

21、生产过程中供电系统图、整定值应随时调整，整定与实际不符，发觉一次罚机电责任人 100 元，罚单位 200 元。

22、施工单位因车辆运输造成设备、电缆、水管等损坏者，据情节轻重罚单位 500—2000 元，罚责任人 200-500 元。

23、采纳局扇通风的工作面供电系统中，无“三专，两闭锁”或闭锁不起作用的每出现一次罚单位 1000 元，罚机电责任人 200 元。

24、设备的各注油口内不清洁有杂物、液压、润滑油位低查出一次惩罚包机人 100 元，机电负责人 100 元。

25、井下全部开关必需爱护齐全，整定合理。每发觉一处甩爱护，干脆罚款 300-1000 元。每发觉一处爱护整定值不合理，偏大或干脆调至额定最大，罚款 100 至 1000 元。

26、井下电缆全部采纳不延燃电缆，歼灭不合格接头，发觉一处不合格接头或运用与实际电压等级不相符的接线盒，罚包机人 200 元，机电负责人 200 元。

27、主要配电硐室必需按硐室标准化要求设置：有照明灯、有上锁的护拦、有警示牌、硐室标记牌、有“有人工作、严禁送电”牌、有试验爱护记录、有供电系统图缺一项罚责任人 100 元，机电负责人 100 元。

28、各区队的风电闭锁、瓦斯电闭锁必需正常投入，动作灵敏牢靠，严禁甩掉移变、高爆、开关、综保爱护等各项爱护。发觉一处风爱护失效的，罚款责任单位 500 至 2000 元，机电责任人 200 至 500 元。

29、凡电机烧毁，经事故追查明确责任后，罚单位负责人和责任人 5 元/千瓦。修电机全部费用责任单位担当。

30、凡通知升井检修的设备，三日内不送修，每天每台罚机电负责人 50 元，罚责任人 50 元。

31、凡损坏或送修设备必需说明设备状况及存在问题，刚好办理相关手续，否则每台罚机电负责人 50 元，罚责任人 50 元。

32、凡在搬运安装过程中碰坏设备的，按情节每台惩罚责任人 50-300 元，罚机电负责人 50-100 元。

33、检修设备严禁拆套运用，如特别状况需由机电部副经理及以上领导批准，在机电部登记，并要求按期复原，否则电气设备拆套罚责任人 200 元，机电负责人 200 元。

34、每月 25 日前依据采掘支配报下月设备、电缆、配件支配和加工件支配，迟报一天罚机电负责人 50 元。

35、各区队必需有符合实际的供电系统图，运输系统图，供排水图，巡回检查图及各机电硐室必需张挂的有关图纸，系统发生变更更改上报机电部，每缺少一项或有一处与实际不符的罚责任人 100 元，罚机电负责人 100 元。

36、设备必需有检修记录、继电爱护整定、爱护试验记录、设备润滑记录和公司及矿规定的有关记录，每检查少一种罚机电负责人 50 元、包机责任单位 100 元。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/038017142107006067>