

钢铁有限公司  
炼铁厂电器设备检查台账

检查单位: \_\_\_\_\_

各单位按以下标准定期对电气设备进行检查。检查频率为：

每周至少全面检查 1 次

厂部每月至少全面检查 1 次

各单位认真如实填写记录，不得弄虚作假、不得乱涂乱画，记录本不得缺页。填完的旧本由设备所属单位存档，至少保存三年。

此记录纳入考核范围：

- 1、记录不全者，每次每人罚款 50 元。
- 2、经抽查查实记录与实际情况不符者，每次每人罚款 100 元。
- 3、记录不清，字迹潦草者，每次每人罚款 10 元。
- 4、乱涂乱画，缺页少页者，每页每人罚款 20 元。
- 5、历史存档不全、记录本保存不完整或无存档，对车间负责人（包括分管副主任、段长）处以每人 200 元罚款并通报处理。

## 炼铁厂电气设备（专业）安全检查表

检查项目	检查项目 目编号	检查内容	检查方法
1. 电气作业	1. 1	认真执行《电力安全作业规程》等电业法规，做好系统模拟图、二次线路图、电缆走向图。	查作业票证
	1. 2	认真执行工作票、操作票、临时用电票，定期检修、定期试验、定期清理。	
	1. 3	认真落实各项规程，并做好各项记录。各项作业必须严格落实安全措施。	
	1. 4	全部停电或部分停电的电气设备上作业，必须遵守： ①拉闸断电，并采取开关箱加锁等措施。②验电、放电。③各相短路接地。④悬挂“禁止合闸，有人操作”警示牌或装设遮拦。	
2. 变、配电室 管理	2. 1	变、配电室及控制室等电气专用建筑物，防火、防爆、防雨及密闭性是否符合要求。	外观检查
	2. 2	防雷、防静电、防火、防小动物等保护措施及通风、照明设施是否完好。	外观检查
	2. 3	变压器接地良好，电阻值不超过安全要求，绝缘完好，无过热、异响等现象，设备周围保持整洁。	外观检查，必要时使用仪器测量
	2. 4	安全用具、灭火器材是否配备齐全。	外观检查
3. 电气设备	3. 1	检查运行中电压、电流、油压、温度等指标是否正常。	外观检查
	3. 2	检查设备完好情况，电缆线头密封、绝缘情况，瓷绝缘部件不得有裂纹、掉渣现象。	外观检查
	3. 3	检查电缆沟密封情况，沟内有无积水，盖板是否齐全。	外观检查
	3. 4	检查电气设备不带电金属外壳保护接地情况。	外观检查
	3. 5	检查电气设备开关保护装置、控制装置、信号装置，裸露带电体是否有可靠防护措施。	外观检查
	3. 6	检查易燃易爆区设备接地，是否采用防爆型电气设备。	外观检查
	3. 7	检查机旁箱，开关不得倒装、横装，接线要规范。	外观检查
	3. 8 保 护 装 置	3. 8. 1 断路器保护装置齐全可靠。	外观检查
		3. 8. 2 过载保护热继电器动作可靠。	外观检查
		3. 8. 3 限位保护装置齐全可靠。	外观检查
		3. 8. 4 接地、绝缘良好，电阻值符合规定。	外观检查，必要时用仪器测量
	3. 9 配 电 柜 ( 箱 )	3. 9. 1 配电柜（箱）罩壳、支架完好。	外观检查
		3. 9. 2 室外露天设备做好防雨，操作完毕是否关门。	外观检查
		3. 9. 3 电气设备内、外整洁，无杂物。	外观检查
4. 防 护 用 具	4. 1	值班电工是否按规定穿绝缘鞋。	外观检查
	4. 2	各值班配电室是否配备绝缘靴、绝缘手套及其它安全防护用品。	外观检查

# 炼铁厂电器设备自行检查记录

检查单位:

班组: 组长:

检查时间: 年 月 日 时 分

序号	检查内容				整改情况			检查负责人
	检查部位	标准	检查方法	发现问题及隐患	整改措施	整改结果	整改人	
1	电气作业	1. 1						
2		1. 2						
3		1. 3						
4		1. 4						
5	变、配电室管理	2. 1						
6		2. 2						
7		2. 3						
8		2. 4						
9	电气设备	3. 1						
10		3. 2						
11		3. 3						
12		3. 4						
13		3. 5						
14		3. 6						
15		3. 7						
16		3. 8. 1						
17		3. 8. 2						
18		3. 8. 3						
19		3. 8. 4						
20		3. 9. 1						
21		3. 9. 2						
22		3. 9. 3						
23	防护用具	4. 1						
24		4. 2						