

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”警示牌或装设遮栏。	
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、消防器材是否配备齐全。	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
		3.9.1 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						