

## 工作危害分析表 (JHA)

### 工作任务： 临时用电作业

# 工作危害分析表 (JHA)

工作任务：临时用电作业

序号	工作步骤	危害	后果	现有控制措施	L	S	R	风险等级	建议改进措施
2	用电作业中	停电设备未拉闸断电，锁好开关箱	触电、人员伤害	安排专人负责	1	3	3	轻微	
		电气设备发现问题未及时请专业电工检修	触电、人员伤害	发现问题及时请专业电工检修	1	3	3	轻微	
		搬迁或移动用电设备未切断电源，未经电工妥善处理	触电、人员伤害	必须有专业电工负责	1	3	3	轻微	
		用电器一次线长度超过规定	触电、人员伤害	按照电气专业规定配备一次线	1	3	3	轻微	
		配电箱的箱门内无系统图和开关电器未标明用途无专人负责	触电、人员伤害	安排专人负责	1	2	2	轻微	
		电箱安装位置不当，周围杂物多，没有明显的安全标志	触电、人员伤害	必须有专业电工负责进行安装，清理杂物、设置明显标志	1	3	3	轻微	
		电缆过路无保护措施	触电、人员伤害	进行穿管和埋地保护	1	4	4	可接受	

# 工作危害分析表 (JHA)

工作任务：临时用电作业

序号	工作步骤	危害	后果	现有控制措施	L	S	R	风险等级	建议改进措施
		在潮湿场所不使用安全电压	触电、人员伤害	严格使用安全电压	2	3	6	可接受	
		36V 安全电压照明线路混乱和接头处未用绝缘胶布包扎	触电、人员伤害	按照电工作业有关规定进行作业	1	3	3	轻微	
		手持照明灯未使用36V 及以下电源供电	触电、人员伤害	禁止使用	1	3	3	轻微	
		保护零线和工作零线混接	触电、人员伤害	由专业电工进行接线	2	3	6	可接受	
		配电不符合三级配电二级保护的要求	触电、人员伤害	严格按照国家标准要求配电	1	3	3	轻微	
		开关箱无漏电保护器或失灵，漏电保护装置参数不匹配	触电、人员伤害	更换符合标准的保护器	1	4	4	可接受	
		闸门损坏或闸具不符合要求	触电、人员伤害	更换	1	3	3	轻微	

# 工作危害分析表 (JHA)

工作任务：临时用电作业

序号	工作步骤	危害	后果	现有控制措施	L	S	R	风险等级	建议改进措施
		电箱无门无锁无防雨措施	触电、人员伤害	安装增加门锁和防雨设施	1	3	3	轻微	
		灯具金属外壳未做保护接零	触电、人员伤害	禁止使用	1	4	4	可接受	
		施工用电设备和设施线路裸露，电线老化破皮未包	触电、人员伤害	更换符合标准的电线	1	4	4	可接受	
		未使用五芯电缆，使用四芯加一芯代替五芯电缆	触电、人员伤害	更换成五芯电缆	1	4	4	可接受	
		电工作业未穿绝缘鞋，作业工具绝缘破坏	触电、人员伤害	必须穿绝缘鞋、使用符合要求的绝缘工具	2	3	6	可接受	
		停电时未挂警示牌，带电作业现场无监护人	触电、人员伤害	悬挂警示牌、安排责任心强的监护人	1	4	4	可接受	
		各种机具未做保护接零或无漏电保护器	触电、人员伤害	做好保护接零或安装漏电保护器后的机具方可进行使用	1	4	4	可接受	

## 工作危害分析表 (JHA)

工作任务： 临时用电作业