**123.png醋酸乙烯及EVA一体化项目部**

**临**

**时**

**用**

**电**

**安**

**全**

**作**

**业**

**证**

**工程建设临时用电作业管理规定**

1、临时用电管理要求：

（1）使用的移动式电气工器具，应配有漏电保护装置。

（2）临时用电箱必须按照规定进行检查并填写《临时用电箱检查表》，经审核合格后方可投入使用。外壳必须可靠接地；开关必须做到一机一闸；禁止敞开箱门，防止异物进入或人员误触。

（3）如电缆需过路，架空高度不得低于５米；从地面过路时，应用钢管或槽钢加以保护，以防止电缆被压扁、压断。

（4）阴雨天作业时，对室外用电要做好防护，防止雨水进入盖板、开关箱等；禁止电缆等电气设备淹没在水中或淤积的导电液体中。

2、临时用电作业票证办理和审批程序

由承包商现场项目负责人办理，承包商负责人负责初审，土建工程总监或安全监理负责终审。

**作业过程中常见危险危害因素辨识**

危险危害因素辨识依据：**《企业职工伤亡事故分类标准》GB641－86**

01、物体打击　　　02、车辆伤害　　　03、机械伤害　　 04、起重伤害

05、触电　　　　　06、淹溺　　　　　07、灼烫　　　　　 08、火灾

09、高处坠落　　　010、坍塌　 　　　011、冒顶片帮　　　012、透水

013、放炮　　　 　014、火药爆炸　 　015、瓦斯爆炸　　　016、锅炉爆炸

017、容器爆炸　 　018、其它爆炸　　 019、中毒和室息 　 020、其它伤害

**一、动火作业：**

1、火灾　　　　2、其它爆炸 　3、中毒和窒息 　4、触电　 5、高处坠落 　6、灼烫

7、机械伤害　　8、物体打击　 9、其它伤害

**二、高处作业：**

1、高处坠落　 2、中毒和室息　3、灼烫　 4触电　 5、物体打击　 6、其它伤害

**三、受限空间作业：**

1、中毒和室息　2、触电　 3、高处坠落　 4、物体打击 　5、机械伤害　 6、火灾

7、灼烫 　8、其它爆炸 9、淹溺　 10、其它伤害

**四、吊装作业：**

1、起重伤害 　2、触电　 3、其它伤害

**五、动土作业：**

1、坍塌　 2、触电　 3、高处坠落　 4、机械伤害　 5、物体打击 6、灼烫

7、其它爆炸 8、其它伤害

**六、断路作业：**

1、车辆伤害 　2、其它伤害

**七、临时用电作业**

1、触电　　 2、火灾 3、灼烫 　4、其它爆炸 　5、高处坠落 　6、其它伤害

**工程建设临时用电作业主要补充安全措施**

**（办理临时用电作业证时根据现场情况选择是否需要补充）**

1、如电缆需过路，架空高度不得低于５米；从地面过路时，应用钢管或槽钢加以保护，以防止电缆被压扁、压断。

2、阴雨天作业时，对室外用电要做好防护，防止雨水进入盖板、开关箱等。

3、禁止电缆等电气设备淹没在水中或淤积的导电液体中。

321.png**醋酸乙烯及EVA一体化项目临时用电安全作业证**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作业单位 | |  | | | | | | | |
| 作业时间 | | 自 　年　 月　 日 　时 　分至 　 年 月 日 时 分 | | | | | | | |
| 作业地点 | |  | | | | | | | |
| 电源接入点 | |  | | | 工作电压 |  | | | |
| 用电设备及功率 | |  | | | | | | | |
| 作业人 | |  | | | 电工证号 |  | | | |
| 危害辨识 | |  | | | | | | | |
| 序号 | 安全措施 | | | | | | | 是否涉及 | 确认人 |
| 1 | 安装临时线路人员持有电工作业操作证。 | | | | | | |  |  |
| 2 | 在防爆场所使用的临时电源、元器件和线路达到相应的防爆等级要求。 | | | | | | |  |  |
| 3 | 临时用电的单项和混用线路采用五线制。 | | | | | | |  |  |
| 4 | 临时用电线路在装置内不低于2.5m，道路不低于5m。 | | | | | | |  |  |
| 5 | 临时用电线路架空进线未采用裸线，未在树或脚手架上架设。 | | | | | | |  |  |
| 6 | 暗管埋设及地下电缆线路设有“走向标志”和“安全标志”，电缆埋深大于0.7m。 | | | | | | |  |  |
| 7 | 现场临时用电箱须有效接地。 | | | | | | |  |  |
| 8 | 现场临时用配电盘、箱有防雨措施。 | | | | | | |  |  |
| 9 | 临时用电设施装有漏电保护器，移动工具、手持工具“一机一闸一保护”。 | | | | | | |  |  |
| 10 | 用电设备、线路容量、负荷符合要求。 | | | | | | |  |  |
| 11 | 其他安全措施：  编制人： | | | | | | |  | |
| 临时用电作业负责人（安全交底人） | | |  | 接受交底人 | | |  | | |
| 作业单位意见  项目负责人或安全员签字：　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | |
| 审批人意见：  签字：　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | |
| 完工验收：  作业单位现场项目负责人签字：　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | |