**123.png醋酸乙烯及EVA一体化项目部**

**吊**

**装**

**安**

**全**

**作**

**业**

**证**

**工程建设吊装作业管理规定**

**1、吊装作业分级**

按吊装重物的质量分为三级：三级吊装作业吊装重物的质量小于40t；二级吊装作业吊装重物的质量大于等于40t至小于等于100t；一级吊装作业吊装重物的质量大于100t。

以下两种情况，也属于一级吊装作业：①质量小于100t的不规则重物的吊装；②高大设备（如塔、冷箱等）的吊装。

**2、吊装作业管理要求：**

（1）吊装作业前，应预先在吊装现场划定符合规范要求的警戒区域，设置醒目的安全警戒标志并设专人监护。

（2）吊装作业前必须对起重机械的运行部位、安全装置以及吊具、索具进行详细的检查，吊装前必须先试吊，确认无误后方可作业。

（3）施工过程中，必须坚持起重作业“十不吊”原则，严禁碰撞现场各种设备、设施、管架、容器和贮罐。

（4）大雨、大雾和雪天严禁吊装作业；夜间进行吊装作业时，应有足够的照明。

**3、吊装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，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

**321.png醋酸乙烯及EVA一体化项目吊装安全作业证**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 吊装地点 | |  | | | | 吊装级别 | | |  | |
| 吊装人员及特殊工种作业证号 | |  | | | | 监护人 | | |  | |
| 吊装指挥及特殊工种作业证号 | |  | | | | 起吊重物质量（t） | | |  | |
| 作业时间 | | 自 　年　 月　 日 　时 　分至 　 年 月 日 时 分 | | | | | | | | |
| 吊装内容 | |  | | 吊装工具名称及吨位（t） | | |  | | | |
| 危害辨识 | |  | | | | | | | | |
| 序号 | 安全措施 | | | | | | | 是否  涉及 | | 确认人 |
| 1 | 吊装质量大于等于40t的重物和土建工程主体结构；吊装物体虽不足40t，但形状复杂、刚度小、长径比大、精密贵重，作业条件特殊，已编制吊装作业方案，且经审核批准。 | | | | | | |  | |  |
| 2 | 吊装作业人员持有法定的有效的证件。 | | | | | | |  | |  |
| 3 | 起吊物的质量： 　　吨。经确认，在吊装机械的承重范围。 | | | | | | |  | |  |
| 4 | 作业人员已按规定佩戴防护器具和个体防护用品。 | | | | | | |  | |  |
| 5 | 已在吊装现场设置安全警戒标志；指派专人监护，并坚守岗位，非作业人员禁止入内。 | | | | | | |  | |  |
| 6 | 明确分工、坚守岗位，并按规定的联络信号，统一指挥。 | | | | | | |  | |  |
| 7 | 检查起重吊装设备、钢丝绳、揽风绳、链条、吊钩等各种机具，保证安全可靠。 | | | | | | |  | |  |
| 8 | 在爆炸危险生产区域内作业，机动车排气管已安装阻火器。 | | | | | | |  | |  |
| 9 | 将建筑物、构筑物作为锚点，需经专业部门（指建、构筑物设计单位或有资质的第三方）审查核算并批准。 | | | | | | |  | |  |
| 10 | 用定型起重吊装机械（履带吊车/轮胎吊车/轿式吊车等）进行吊装作业，遵守该定型机械的操作规程。 | | | | | | |  | |  |
| 11 | 地下通讯电（光）缆、局域网络电（光）缆、排水沟的盖板，承重吊装机械的负重量已确认，保护措施已落实。 | | | | | | |  | |  |
| 12 | 人员出入口和撤离安全措施已落实：A.指示牌；B.指示灯。 | | | | | | |  | |  |
| 13 | 作业高度和转臂范围内，无架空线路。 | | | | | | |  | |  |
| 14 | 人员随同吊装重物或吊装机械升降，应采取可靠的安全措施，并经现场指挥人员批准。 | | | | | | |  | |  |
| 15 | 利用管道、管架、电杆、机电设备等作吊装锚点，不准吊装。 | | | | | | |  | |  |
| 16 | 悬吊重物下方站人、通行和工作，不准吊装；超负荷或重物质量不明，不准吊装。 | | | | | | |  | |  |
| 17 | 斜拉重物、重物埋在地下或重物坚固不牢，绳打结、绳不齐，不准吊装。 | | | | | | |  | |  |
| 18 | 棱角重物没有衬垫措施，不准吊装；安全装置失灵，不准吊装。 | | | | | | |  | |  |
| 19 | 作业过程中应先用低高度、短行程试吊。 | | | | | | |  | |  |
| 20 | 吊装绳索、揽风绳、拖拉绳等避免同带电线路接触，并保持安全距离。 | | | | | | |  | |  |
| 21 | 室外作业遇到（大雪/暴雨/大雾/六级以上大风），已停止作业。 | | | | | | |  | |  |
| 22 | 夜间作业采用足够的照明；现场围栏、警戒线、警告牌、夜间警示灯已按要求设置。 | | | | | | |  | |  |
| 23 | 作业现场出现危险品泄漏，立即停止作业，撤离人员。 | | | | | | |  | |  |
| 24 | 其他安全措施：    编制人： | | | | | | |  | |  |
| 吊装作业负责人（安全交底人） | |  | 接受交底人 | |  | | | | | |
| 作业单位意见：    项目负责人签字：　　　　　　 年　 月 　日 　 时 　 分 | | | | | | | | | | |
| 审批意见：  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 | | | | | | | | | | |