

# 施工现场机械设备安全管理制度

为了加强施工现场机械设备的安全管理，确保机械设备的安全运行和职工的人生安全，特制定本制度。

一、施工现场必须健全机械设备安全管理体制完善机械设备安全责任制，各级人员应负责机械设备的安全管理，施工负责人及安全管理人员负责机械设备的监督检查。

二、机械设备操作人员必须身体健康，熟悉各自操作的机械设备性能，并经有关部门培训考核后持证上岗。

三、在非生产时间内，未经项目部负责人批准，任何人不得擅自动用机械设备。

四、机管和操作员必须相对稳定，操作人员必须做好机械设备的例行保养工作，确保机械设备的正常运转。

五、新购或改装机械设备，必须经公司有关部门验收，制定安全技术操作规程后，方可投入使用。

六、经过大修的机械设备，必须经公司有关部门验收，合格后方可使用。

七、施工现场塔吊、施工升降机的安装。加节，必须由专

业资质的单位进行安装，并经过有关部门验收合格后，方可使用。

八、机械设备严禁超负荷及带病使用，在运行严禁保养和修理。

九、机械设备必须严格执行定机、定人、定岗位制度。

十、各种机械设备的使用必须遵守项目部，公司和上级部门的有关规范、规程及制度。

江苏江都二建工程有限公司

# 机械设备保养制度

- 1、 机械设备在使用坐一种，必须做好维护保养工作，安排好保养计划，并组织设施。
- 2、 使用单位严格执行公司《机械设备保养规定》，如定期保养，走何定期保养，换季保养，专场保养、停放保养等。
- 3、 保养计划按月季编制，按照保养周期确定每台机械设备的保养级别和日程，保养级别应在公司技术质量安全部备案。
- 4、 机械管理部门，在检查督促保养任务完成后，执行保养人员要认真填写机械设备维修保养记录。
- 5、 机械操作保养人员应熟悉和掌握机械设备的技术状况，可使用和保养的设备可进行局部解体的技术检查。日常检查由机械操作人员用监单的检测手段或凭经验判断在岗上进行。定期检查按月组织有关人员对机械设备所规定的检查项目逐一进行，并注意对检查资料的积累，整理和分析，以掌握机械设备的实际状况，合理确定保修项目。

# 特种作业人员安全教育制度

- 1、 特种作业人员安全教育除进行一般性的安全生产教育外，应该本工种的特种教育，并经市级以上安全生产综合管理部门或指定的单位考核合格，领取特种作业人员操作证方可上岗作业。
- 2、 特种作业人员安全教育工作，由教育、安全负责组织。拟定学习计划报上级主管部门审批，并付诸施工。
- 3、 持证特种作业人员，每二年复审一次，俯身内容以本工作的安全技术理论和实际操作为准。

# 起重工岗位责任制

- 1、起重指挥应由技术熟练、懂得起重机械性能的人员担任，指挥时应站在能照顾全面工作的地点，所发信号，应事先统一，并做到准确、洪亮、清楚。
- 2、当班起重、司索人员应坚守工作岗位，不得擅自离开工作场所。
- 3、起重人员要认真钻研业务技术，懂得起重设备、工具、吊具的基本构造，远离和操作方法，做到熟练操作，作业前对吊、索具和设备进行认真检查。
- 4、重大吊装作业按起重吊装技术方案进行操作，不盲目指挥，不盲目起吊，尊重科学，确保安全。
- 5、起重作业人员发现起重设备和吊索具有较大隐患，危及人生安全时，应停止起重作业。
- 6、认真维护保养起重机具，吊具，索具等，使起重机具、工具处于良好的运行状态。

江苏江都二建工程有限公司

# 设备安装检查验收制度

- 1、 大型设备安装前，相关部门应编写安装方案，单位机关部门审核后，报公司安全、设备部门审批。
- 2、 设备（塔吊、施工电梯）基础应平整、坚固达到说明要求。机械传运部位防护装置齐全、有效、联锁装置灵敏。
- 3、 设备安装结束，由设备、劳动安全部门组织验收，合格挂牌后才能交付施工。
- 4、 操作工必须坚持持证上岗，做好机械设备的日常保养，维修记录，做好交接班日记，下班后拉闸加锁。

# 机械设备修理制度

- 1、 根据机械设备的技术状况，确定修理作业项目和范围，编制修理计划组织施工。修理人员必须认真填写修理作业记录存档备案。
- 2、 大修是设备的重要环节，对符合大修条件的机械设备，要向设备管理部门提出申请计划，注明机械的技术状况和需要大修的项目的内容。经主管领导批准后，方可组织施工。
- 3、 本单位无力保养或修理的机械设备需送外单位保养或修理时，由公司设备管理部门统一安排。
- 4、 保养和修理作业，要建立台帐，做好修前技术检查记录，修后检查记录，并将编制保养的修理计划执行情况归档备案。
- 5、 实行承包经济责任的项目部，必须把机械保养，修理列入承包内容进行考核，严格执行公司《机械设备管理基本制度》和《施工机械设备保养规程》，对失保失修造成严重劣化责任人进行经济处罚。

# 施工机具验收记录表

## 混凝土搅拌机与砂浆搅拌机

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 单位名称 |  | 工程名称  |  |
| 检查单位 |  | 安装日期  |  |
| 机械名称 |  | 机 操 工 |  |
| 检查人员 |  | 监 理   |  |

验收内容：

机体安装平稳、坚实，接地或接零保护符合要求；

操作棚符合防护要求，挂安全操作规程牌，有排水措施；

传动部位防护、离合器、制动器等符合规定，料斗钢丝绳最少必须保持三圈；

料斗保险链、钩和操作杆保险装置齐全有效；

防护罩、盖齐全有效；

砂浆机出料手柄应用圆盘式，配标准单机开关箱，漏电开关动作电流 30mA/0.1s，灵敏可靠，使用按钮开关，不得使用倒顺开关。

验收结果：

符合要求。

年 月 日

复查意见：

年 月 日



# 施工机具验收记录表

电锯

|      |  |         |  |
|------|--|---------|--|
| 单位名称 |  | 工程名称    |  |
| 检查单位 |  | 安装日期    |  |
| 机械名称 |  | 机 操 工   |  |
| 检查人员 |  | 监     理 |  |

验收内容：

防护档板安全装置及月芽罩要符合要求；

传动部位防护装置齐全牢固；

操作必须采用单向按钮开关；不得使用倒顺开关；

漏电保护器灵敏有效、接地或接零保护良好；

机旁有安全技术操作规程牌，消防器材有效；

电锯应有防护防雨棚，有降低噪声的措施。

验收结果：

符合要求。

年     月     日

复查意见：

年     月     日

# 施工机具验收记录表

电焊机

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 单位名称 |  | 工程名称  |  |
| 检查单位 |  | 安装日期  |  |
| 机械名称 |  | 机 操 工 |  |
| 检查人员 |  | 监 理   |  |

验收内容：

接零或接地保护、漏电保护装置齐全；二次空载降压保护装置完善有效；  
有可靠的防雨措施，进出线防护罩齐全，设置合理；  
焊把及电线绝缘良好，装接正确，一次侧电源进线长度不超过 5m，二次长度不超过 30m。

验收结果：

符合要求。

年 月 日

复查意见：

年 月 日

# 施工机具验收记录表

钢筋、弯曲机、切断机

|                                                                                                                                    |  |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|
| 单位名称                                                                                                                               |  | 工程名称    |  |
| 检查单位                                                                                                                               |  | 安装日期    |  |
| 机械名称                                                                                                                               |  | 机 操 工   |  |
| 检查人员                                                                                                                               |  | 监     理 |  |
| <div>验收内容：</div> <div>机械安装可靠稳定；<br/>传动部位防护罩可靠；<br/>配备标准单机电箱随机开关应使用按钮开关电线架空或按规定埋地；<br/>接零或接地保护装置可靠；<br/>室外作业设置防护棚，机旁有安全操作规程牌。</div> |  |         |  |
| <div>验收结果：</div> <div>符合要求。</div> <div>年     月     日</div>                                                                         |  |         |  |
| <div>复查意见：</div> <div>年     月     日</div>                                                                                          |  |         |  |

# 施工机具验收记录表

钢筋、弯曲机、切断机

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 单位名称 |  | 工程名称  |  |
| 检查单位 |  | 安装日期  |  |
| 机械名称 |  | 机 操 工 |  |
| 检查人员 |  | 监 理   |  |

验收内容：

机械安装可靠稳定；  
传动部位防护罩可靠；  
配备标准单机电箱随机开关应使用按钮开关电线架空或按规定埋地；  
接零或接地保护装置可靠；  
室外作业设置防护棚，机旁有安全操作规程牌。

验收结果：

符合要求。

年 月 日

复查意见：

年 月 日

## 施工机具验收记录表

## 钢筋、弯曲机、切断机

[illegible]

# 施工机具验收记录表

## 手持电动工具

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 单位名称 |  | 工程名称  |  |
| 检查单位 |  | 安装日期  |  |
| 机械名称 |  | 机 操 工 |  |
| 检查人员 |  | 监 理   |  |

验收内容：

防护罩齐全有效，橡皮电线无破损；

二级漏电保护器安装正确且灵敏有效，接地或接零保护良好；

磨石子机电线应架空，操作者应穿绝缘鞋、戴绝缘手套；

蛙式打夯机手把应包括绝缘材料、操作者应戴绝缘手套；

磨石子机、蛙式打夯机的末级漏电保护器应采用漏电动作电流 15mA/0.1s 的参数要求。

验收结果：

符合要求。

年 月 日

复查意见：

年 月 日

