

## 建筑施工各工种一会三卡样表

(班前会、作业要点卡、作业风险卡、应急处置卡)

## 目录

瓦工作业一会三卡样表.....	3
钢筋工一会三卡样表.....	7
木工作业一会三卡样表.....	11
水电工作业一会三卡样表.....	16
涂料作业一会三卡样表（室内刮腻子、油漆、室外涂料、真石漆等作业）.....	21
电工一会三卡样表.....	26
电焊工一会三卡样表.....	32
架子工一会三卡样表.....	37
塔吊吊装作业一会三卡样表.....	43
施工升降机司机一会三卡样表.....	49

# 瓦工作业一会三卡样表

班前会内容		
1. 作业前，必须完成入场安全教育、交底、实名制录入等程序； 2. 作业时规范佩戴和使用安全劳动防护用品； 3. 混凝土、二次结构及抹灰等作业时，做好相应部位临边、洞口防护以及连墙件的维护，严禁随意拆除； 4. 严格遵守方案和交底要求进行作业，发现问题时应及时报告沟通，杜绝“三违”行为； 5. 起重机吊运砌块、砂浆、混凝土等材料时需使用专用吊具吊笼砖笼，严禁超载或直接抛掷物料； 6. 涉及起重吊装相关材料的，服从信号工统一指挥，杜绝无证违章指挥； 7. 使用手推车、电动车转运材料时，做好推车日常检维保，进出施工升降机时要断电停稳； 8. 涉及瓦工作业的用电设备，要符合安全用电要求，禁止私拉乱接，潮湿环境使用安全电压； 9. 对于混凝土、砌体、砂浆罐等堆场材料，材料整齐码放及废料清理要保障日常文明施工形象； 10. 高处作业需搭设稳固操作平台，禁止在砖墙、石棉瓦等非承重结构上行走；		
作业要点		
序号	作业活动内容	作业控制要点
1	混凝土浇筑	(1) 振捣器使用前需检测绝缘性能，漏电保护器必须有效，操作者穿戴绝缘鞋/手套； (2) 混凝土泵车支腿需完全展开并锁紧，地面需平整坚实，支腿底部与坑边保持 $\geq 2$ 米安全距离； (3) 泵送操作需2人以上协作，泵送管接口必须安装牢固，末端软管摆动半径内禁止站人； (4) 2米以上框架柱/梁浇筑需搭设操作平台，禁止直接踩踏模板； (5) 混凝土浇筑与振捣作业必须专人指挥，分工明确，混凝土振捣前，应检查振捣器的线路、开关等安装是否妥善，振捣器安装等是否牢固，软管连结有无松动现象、是否正转、放置位置要稳妥牢固；泵送前试送确认管道密封性，检修时必须卸压； (6) 混凝土养护使用覆盖物养护混凝土时，孔洞必须设置安全标志、加盖或设围栏，不得随意挪动安全标志及防护设施。
2	砌体和二次结构	(1) 工作前必须清理施工现场的障碍物，施工机具及材料要合理堆放，运输道路畅通并保持一定的宽度，以免妨碍工作、影响安全 (2) 脚手架、模板等设备需牢固可靠，连墙件严禁拆除； (3) 禁止使用不稳固物体垫高作业，脚手板严禁探头或超长木料搭设 (4) 上下脚手架要走马道，不许爬越上架，在脚手板上工作精神要集中，前后左右移动时要看清位置，以防踏空跌落。

		<p>(4) 使用活动架应规范搭设，作业面满铺脚手板，并设置防护栏杆，正确使用安全带；</p> <p>(5) 砖垛取砖应“先高后低”，防止倒塌；使用切割机时需戴防护眼镜。</p> <p>(6) 砌筑砖墙和粉刷，必须站在脚手架上工作，不得站在墙上砌筑和行走，不得堆砖垫脚或堆砖搭板作为临时脚手架；</p>
<b>作业风险</b>		
序号	可能存在的风险	管控措施
1	触电	<p>(1) 用电人员应掌握安全用电基本知识和所用设备的性能；</p> <p>(2) 临时用电设备和线路的安装、检修、拆除，由建筑电工完成；</p> <p>(3) 使用电气设备前，穿戴好相应的劳动保护用品，检查电气装置和保护设施；</p> <p>(4) 特殊作业环境使用安全电压；</p> <p>(5) 严禁在配电箱、用电设备、线路周围堆放易燃易爆物品；</p> <p>(6) 定期检修配电箱、开关箱，临时停电、停工、检修时，切断电源；</p> <p>(7) 雷雨天气及时关闭用电设备和电源；</p> <p>(8) 暂时停用设备的开关箱分断电源隔离开关并上锁；移动电气设备时，须先切断电源、妥善处理；</p> <p>(9) 使用振捣器时，由两人操作，一人控制振捣棒，一人配合控制电动机开关，严禁湿手接触电气开关；</p> <p>(10) 采用耐候型橡胶护套铜芯软电缆，不得缠绕、扭结、挤压和有接头，不得承受任何外力，使用过程中严禁强行拉扯电缆；</p>
2	高处坠落	<p>(1) 基面高 2 m 的作业场所都要设置临边防护，施工现场临边孔、洞等设置防护设施及警示标志，</p> <p>(2) 高处作业必须穿戴好个人防护用品，如系好安全带，穿防滑鞋，严禁攀爬防护栏杆、脚手架和模板，作业人员不得站在模板和钢筋上操作；</p> <p>(3) 作业平台四周设置防护栏杆，脚手板铺满、铺稳、铺实、铺平并绑牢或扣紧，严禁出现大于 150 mm 的探头板；</p> <p>(5) 冰、霜、雨、雪天气的高处作业，采取防滑措施；</p> <p>(6) 暴雨、浓雾、6 级以上强风等恶劣天气，不得露天高处作业。</p>
3	物体打击	<p>(1) 布料臂下不得站人；</p> <p>(2) 拆卸输送管道接头前，释放输送管内剩余压力；</p> <p>(3) 输送泵出料软管设专人牵引、移动，软管末端不得没入混凝土中，严禁延长、弯曲末端软管。</p>
4	起重伤害	<p>(1) 吊斗灌注混凝土设专人指挥起吊、运料、卸料，人员、车辆不得</p>

		在吊斗下停留，不得攀爬吊斗；
--	--	----------------

		<p>(2) 吊斗起吊时底下仓门应关严；</p> <p>(3) 料斗在临边时人员不得站在临边一侧；</p>
5	机械伤害	<p>(1) 泵机运转时不得将手或铁锹伸入料斗；</p> <p>(2) 不得在初凝混凝土、地板、脚手架和干硬地面上试振；</p> <p>(3) 振捣棒施振时应轻提轻放，上下抽动；</p>
<b>应急处置</b>		
序号	可能存在的风险	应急处置措施
1	触电	<p>(1) 发现有人触电，应立即紧急呼救，同时切断电源；</p> <p>(2) 断开电源有困难时，不得直接接触触电人员，可用干燥的木棍、竹竿等挑开触电者身上的电线或带电体，也可带上绝缘手套或用干燥的衣服围巾将手缠包起来，去拉触电人的干燥衣服；</p> <p>(3) 伤员如神志清醒，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动；</p> <p>(4) 伤员若丧失意识，应在 10 秒内用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况；</p> <p>(5) 若伤员无呼吸和心跳，应立即进行心肺复苏抢救。</p>
2	高处坠落	<p>(1) 事故发生后，立即拨打应急联络电话，并通知就近的管理人员；</p> <p>(2) 不要随意移动伤者，小心谨慎地做好保护措施；</p> <p>(3) 清除危险因素，拉设警戒线；</p> <p>(4) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组；</p> <p>(5) 接到报警后，现场应急处置小组立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p> <p>(6) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，要是伤者大出血，则要通过按压或绑带来止血；</p> <p>(7) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>
3	物体打击	<p>(1) 事故发生后，立即拨打应急联络电话，并通知就近的管理人员；</p> <p>(2) 发现有人受伤后，首先判定受伤情况；</p> <p>(3) 若是轻伤，需要安排人陪同去附近医院治疗；</p> <p>(4) 若是重伤，需要马上给现场负责人报告，清除危险因素，拉设警戒线；</p> <p>(5) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组和医务部门；</p> <p>(6) 现场应急处置小组接到报警后，应立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p>

		<p>(7) 项目部医务人员到达现场后须观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，视情况采取对应措施进行精准救治；</p> <p>(8) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>
4	起重伤害	<p>(1) 事故发生后，必须立即停止运转机械，向周围人呼救，立即拨打应急联络电话，并通知就近的管理人员；</p> <p>(2) 清除危险因素，拉设警戒线。立刻给现场负责人报告；</p> <p>(3) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组和医务部门；</p> <p>(4) 现场应急处置小组接到报警后，应立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p> <p>(5) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，对创伤出血者迅速包扎止血；</p> <p>(6) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>
5	机械伤害	<p>(1) 事故发生后，必须立即停止运转机械，向周围人呼救，马上拨打120 急救电话；</p> <p>(2) 清除危险因素，拉设警戒线，立刻给现场负责人报告；</p> <p>(3) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组和医务部门；</p> <p>(4) 应急处置小组接到报警后，应立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p> <p>(5) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，对创伤出血者迅速包扎止血；</p> <p>(6) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>

## 钢筋工一会三卡样表

班前会内容		
1. 作业前，必须完成入场安全教育、交底、实名制录入等程序； 2. 作业时规范佩戴和使用安全劳动防护用品； 3. 严格遵守方案和交底要求进行作业，发现问题时应及时报告沟通，杜绝“三违”行为； 4. 钢筋加工区域设施防护棚，并设置作业区围挡，非操作人员禁止入内； 5. 钢筋加工机械操作前检查刀口、防护罩、芯轴等部位，确保机械正常运作； 6. 每台加工机械应设置专用开关箱，并张贴标识； 7. 涉及起重吊装相关材料的，服从信号工统一指挥，杜绝无证违章指挥；吊运时下方禁止站人，短钢筋用吊笼，超长钢筋加横担，双绳绑扎； 8. 电焊作业人员需取得电焊工特种作业操作证，作业前办理动火作业审批； 9. 高处作业需搭设稳固操作平台，作业面满铺脚手板设置防护栏杆，佩戴安全带。		
作业要点		
序号	作业活动内容	作业控制要点
1	钢筋制作加工	(1) 钢筋加工区域设施防护棚，并设置作业区围挡，非操作人员禁止入内； (2) 钢筋加工机械操作前检查刀口、防护罩、芯轴、工作环境、照明设施等，符合安全要求后方可作业等，确保机械正常运作； (3) 每台加工机械应设置专用开关箱，并张贴标识，检查漏电保护器等元器件，确保性能完好；电动机械运行中停电时，应立即切断电源； (4) 收工前应按顺序停机，离开现场前必须切断电源，锁好闸箱，清理作业场所； (5) 电路故障必须由专业电工排除； (6) 机械作业时必须扎紧袖口、理好衣角、扣好衣扣，不得戴手套；作业人员长发不得外露，女工应戴工作帽； (7) 加工机械运转时禁止清理铁屑，钢筋调直末端设置导向装置，防止甩动伤人； (8) 涉及起重吊装相关材料的，服从信号工统一指挥，杜绝无证违章指挥；吊运时下方禁止站人，短钢筋用吊笼，超长钢筋加横担，双绳绑扎； (9) 钢筋分类堆放并标识，保持加工区平整无障碍物；
2	钢筋绑扎	(1) 绑扎工作面的障碍物要进行清理，力求整洁； (2) 高空作业上下人及运输材料用的爬梯、跳板要稳固，根据材料情

		况考虑适当宽度，并有防滑措施。
--	--	-----------------

		<p>(3) 高空作业要遵守高空操作规程，操作平台搭设稳固，作业面满铺脚手板，并设置防护栏杆，规范使用安全绳；</p> <p>(4) 绑扎单梁、横梁、圈梁时，要有一定宽度和牢固的脚手架，必要时可设栏杆或安全网。</p> <p>(5) 多人抬放成品钢筋时，如桩、梁、板等，人员要配备得当，步调一致，统一指挥，以防发生压手、扎脚、扭腰等事故；</p> <p>(6) 电焊作业人员需取得电焊工特种作业操作证，作业前办理动火作业审批，配备灭火器，并有专人监护。</p>
<b>作业风险</b>		
序号	可能存在的风险	管控措施
1	触电	<p>(1) 用电人员应掌握安全用电基本知识和所用设备的性能；</p> <p>(2) 临时用电设备和线路的安装、检修、拆除，由建筑电工完成；</p> <p>(3) 使用电气设备前，穿戴好相应的劳动保护用品，检查电气装置和保护设施；</p> <p>(4) 严禁在配电箱、用电设备、线路周围堆放易燃易爆物品；</p> <p>(5) 定期检修配电箱、开关箱，临时停电、停工、检修时，切断电源</p> <p>(6) 雷雨天气及时关闭用电设备和电源；</p> <p>(7) 暂时停用设备的开关箱分断电源隔离开关并上锁；移动电气设备时，须先切断电源、妥善处理；</p> <p>(8) 电焊机一次侧电源线的长度不应大于 5m，二次线的长度不应大于 30m，应采用防水橡皮护套铜芯软电缆电缆，并配备移动式防护笼；</p> <p>(9) 暂时停用设备的开关箱分断电源隔离开关并上锁；移动电气设备时，须先切断电源、妥善处理；</p>
2	机械伤害	<p>(1) 启动前，检查并确认芯轴、挡铁轴、转盘等，不得有裂纹和损伤，防护罩有效，空载运转，确认正常后，开始作业；</p> <p>(2) 作业时，不得更换轴芯、销子和变换角度以及调速，不得清扫和加油；</p> <p>(3) 严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设固定销的一侧站人；</p> <p>(4) 机械运转中，不得用手直接清除切刀附近的断头和杂物；</p> <p>(5) 钢筋摆动范围和机械周围，非操作人员不得停留；</p> <p>(6) 机械传动部位设置防护罩、挡板，作业中，不得打开防护罩、调整间隙；</p>
3	起重伤害	<p>(1) 短钢筋用吊笼，材料码放不得超过吊笼上沿，超长钢筋加横担，双绳绑扎；</p> <p>(2) 服从信号工统一指挥， 杜绝无证违章指挥；</p>
4	高处坠落	<p>(1) 基面高 2 m</p>

		<p>的作业场所都要设置临边防护，施工现场临边孔、洞等设置防护设施及警示标志，</p> <p>(2) 高处作业必须穿戴好个人防护用品，如系好安全带，穿防滑鞋，严禁攀爬防护栏杆、脚手架和模板；</p> <p>(3) 作业平台四周设置防护栏杆，脚手板铺满、铺稳、铺实、铺平并绑牢或扣紧，严禁出现大于 150 mm 的探头板；</p> <p>(4) 冰、霜、雨、雪天气的高处作业，采取防滑措施；</p> <p>(5) 暴雨、浓雾、6 级以上强风等恶劣天气，不得露天高处作业。</p>
<b>应急处置</b>		
序号	可能存在的风险	应急处置措施
1	触电	<p>(1) 发现有人触电，应立即紧急呼救，同时切断电源；</p> <p>(2) 断开电源有困难时，不得直接接触触电人员，可用干燥的木棍、竹竿等挑开触电者身上的电线或带电体，也可带上绝缘手套或用干燥的衣服围巾将手缠包起来，去拉触电人的干燥衣服；</p> <p>(3) 伤员如神志清醒，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动；</p> <p>(4) 伤员若丧失意识，应在 10 秒内用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况；</p> <p>(5) 若伤员无呼吸和心跳，应立即进行心肺复苏抢救。</p>
2	高处坠落	<p>(1) 事故发生后，立即拨打应急联络电话，并通知就近的管理人员；</p> <p>(2) 不要随意移动伤者，小心谨慎地做好保护措施；</p> <p>(3) 清除危险因素，拉设警戒线；</p> <p>(4) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组；</p> <p>(5) 接到报警后，现场应急处置小组立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p> <p>(6) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，要是伤者大出血，则要通过按压或绑带来止血；</p> <p>(7) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>
3	机械伤害	<p>(1) 事故发生后，必须立即停止运转机械，向周围人呼救，马上拨打 120 急救电话；</p> <p>(2) 清除危险因素，拉设警戒线，立刻给现场负责人报告；</p> <p>(3) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组和医务部门；</p> <p>(4) 应急处置小组接到报警后，应立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p>

--	--	--

		<p>(5) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，对创伤出血者迅速包扎止血；</p> <p>(6) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>
4	起重伤害	<p>(1) 事故发生后，必须立即停止运转机械，向周围人呼救，立即拨打应急联络电话，并通知就近的管理人员；</p> <p>(2) 清除危险因素，拉设警戒线。立刻给现场负责人报告；</p> <p>(3) 现场负责人接到报告后，应立即到事故现场查看情况，并通知应急领导小组和医务部门；</p> <p>(4) 现场应急处置小组接到报警后，应立即组织应急抢救，最大限度的减少人员伤害；</p> <p>(5) 项目部医务人员到达现场后，应立即救治伤者，对创伤出血者迅速包扎止血；</p> <p>(6) 安排专人，送医院并与急救部门保持联系，或在路口迎接急救车辆并耐心等待救援。</p>

# 木工作业一会三卡样表

班前会内容		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作业前，必须完成入场安全教育、交底、实名制录入等程序；</li> <li>2. 严格遵守方案和交底要求进行作业，发现问题时应及时报告沟通，严禁将支撑架与外架违规连接；</li> <li>3. 木方模板加工要在防护棚内进行，使用各种加工设备要遵守相关安全操作规程，工作场所严禁烟火；</li> <li>4. 木料加工时，应将铁钉等金属物清除干净，以免损坏刀具和伤人，圆盘锯要保障防护罩齐全。</li> <li>5. 在搭设梁、板、墙、柱等部位支模架和模板体系时，要注意高处及临边部位人员、工具、材料安全；</li> <li>6. 支撑体系拆除要申请，拆除一段支撑，即清理一段模板，严禁直接一次性将所有支撑杆全部拆除；</li> <li>7. 高处作业要正确佩戴和使用五点式安全带；</li> <li>8. 拆卸带钉的木料，应及时将钉子拔掉或敲弯，以防刺伤脚；</li> <li>9. 堆叠木料要稳妥，不得影响通道，严禁在脚手架上集中堆放材料；</li> <li>10. 材料要分类整齐码放，不得长短料混吊。吊运扣件和顶托等小件材料要采用料斗，严禁超装，防止散落。</li> </ol>		
作业要点		
序号	作业活动内容	作业控制要点
1	木方模板加工	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 操作人员应经过培训，了解木工加工机具的构造、性能和用途，掌握有关使用、维修、保养的安全技术知识，电路故障必须由专业电工排除；</li> <li>(2) 作业前试机，各部件运转正常后方可作业；作业时必须扎紧袖口、理好衣角、扣好衣扣，不得戴手套；</li> <li>(3) 机械运转过程中出现故障时，必须立即停机、切断电源；</li> <li>(4) 链条、齿轮和皮带等传动部分，必须安装防护罩或防护板；</li> <li>(5) 必须使用单向开关，严禁使用倒顺开关。</li> <li>(6) 工作场所严禁烟火，必须按规程配备消防器材；</li> <li>(7) 使用圆盘锯（包括吊截锯）作业前应检查锯片不得有裂口，螺丝必须拧紧。操作人员必须戴防护眼镜；</li> <li>(8) 作业时应站在锯片一侧，手臂不得跨越锯片；</li> <li>(9) 送料时不得用力过猛，遇硬节疤应慢推，必须待出料超过锯片 15 厘米方可上手接料，不得用手硬拉。</li> <li>(10) 短窄料应用推棍，接料使用刨钩，严禁锯小于 50 厘米长的短料；</li> <li>(11) 木料走偏时，应立即切断电源，停车调正后再锯，不得猛力推进或拉出。</li> <li>(12) 锯片运转时间过长应用水冷却，直径 60 厘米以上的锯片工作时应喷水冷却。</li> </ol>

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/465230330340012121>