

# 钢筋工安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	钢筋的加工及安装		
安全技术 交底 内容	<p>1、牢记“安全生产，人人有责”，树立“安全第一，预防为主”的思想，不酒后作业，积极参加安全竞赛和安全生产活动，接受安全教育。</p> <p>2、认真学习各项规章制度和本企业安全条例，熟知安全知识，不违章操作，不冒险蛮干，拒绝违章指挥。</p> <p>3、展开盘圆钢筋一头要卡牢，防止回弹，切断时要用脚踩紧。拉直钢筋，卡头要卡牢，地锚要结实牢固，拉筋沿线 2 米区域内禁止行人。</p> <p>4、张拉钢筋，两端应设置防护挡板，钢筋张拉后要加以防护，禁止压重物或再上面行走。切断机旁应设放料台，机械运转中严禁用手直接清理刀口附近的断头或杂物。再钢筋摆动范围和刀口附近，非操作人员不得停留或行走。</p> <p>5、人工断料，工具必须牢固，切断小于 30 厘米的短钢筋，应用钳子夹牢，禁止用手把扶，并在外侧设置防护箱笼罩。</p> <p>6、多人和运钢筋，起、落、转、停动作要一致，人工上下传递不得在一条直线上。钢筋堆放要分散、稳当，放置倾倒或塌落。</p> <p>7、绑扎立柱、墙体钢筋、不得站在钢筋骨架上和攀登骨架上下，柱筋在 4 米以内，重量不大，可在地面或楼面绑扎，整体立起，柱梁骨架，应用临时支撑拉牢，以防倾倒。</p> <p>8、绑扎基础钢筋时，应按施工设计规定摆放钢筋支架或马凳架起上部钢筋，不得任意减少支架或马凳</p> <p>9、绑扎圈梁、挑檐、外墙、边柱钢筋，应搭设外挂架或安全网，绑扎时挂好安全带。起吊钢筋骨架，下方禁止站人，必须待骨架降落到离地面 1 米以内始准靠近，就位支撑好方可摘钩。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

# 木工安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	模板的加工及安装		
安全技术交底内容	<p>1、牢记“安全生产，人人有责”，树立“安全第一，预防为主”的思想，不酒后作业，积极参加安全竞赛和安全生产活动，接受安全教育。</p> <p>2、认真学习各项规章制度和本企业安全条例，熟知安全知识，不违章操作，不冒险蛮干，拒绝违章指挥。</p> <p>3、正确使用防护用品，作到衣着整齐，穿好绝缘鞋，戴好安全帽，整装上岗，在危险处作业系好安全带。</p> <p>4、要严格执行安全技术施工方案和技术交底，不的任意变更，拆除安全防护设施。模板支撑不得使用腐朽、扭裂、劈裂的材料，顶撑要垂直，底端平整坚实，并加垫木。采用桁架支模应严格检查，发现严重变形，螺栓松动等应及时修复。</p> <p>5、支模应按工序进行，模板没有固定前，不得进行下道工序。禁止利用拉杆，支撑攀登上下。</p> <p>6、拆除模板应经施工技术人员同意。操作时应按顺序分段进行，严禁猛撬、硬砸或大面积撬落和拉倒。工完前，不得留下松动和悬挂的模板。拆下的模板应及时运送到指定地点集中堆放。防止钉子扎脚。</p> <p>7、操作前应进行检查，锯片不得有裂口，螺丝应上紧。</p> <p>8、操作要防护眼镜，站在锯片一侧，禁止站在与锯片同一直线上，手臂不得跨越锯片。</p> <p>9、进料必须紧贴靠山，不得用力过猛，遇硬节慢推。接料要待料出锯片 15 厘米，不得用手硬拉。</p> <p>10、短窄料应用推棍，接料使用刨钩。超过锯片半径的木料，禁止上锯，操作时严禁戴手套。</p> <p>11、在二层楼以上外墙施工，如外面无脚手架或安全网，必须挂好安全带。</p>				
总承包单位有关技术人员签名			总承包单位专职安全生产管理人员签名		
施工作业班组长签名					

# 混凝土工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	混凝土的施工浇筑		
安全 技术 交 底 内 容	<p>1、牢记“安全生产，人人有责”，树立“安全第一，预防为主”的思想，不酒后作业，积极参加安全竞赛和安全生产活动，接受安全教育。</p> <p>2、认真学习各项规章制度和本企业安全条例，熟知安全知识，不违章操作，不冒险蛮干，拒绝违章指挥。</p> <p>3、正确使用防护用品，作到衣着整齐，穿好绝缘鞋，戴好安全帽，整装上岗，在危险处作业系好安全带。</p> <p>4、要严格执行安全技术施工方案和技术交底，不的任意变更，拆除安全防护设施。车子向料斗倒料，应有挡车措施，不得用力过猛和撒把。</p> <p>5、浇灌混凝土使用的溜槽及串筒节间必须连接牢固。操作部位应有护身栏杆，不准直接站在溜槽帮上操作。</p> <p>6、用输送泵输送混凝土，管道接头、安全阀必须完好，不得直接站在模板或支撑中操作。</p> <p>7、浇灌框架、梁、柱混凝土，应设操作台，不得直接站在模板或支撑上操作。</p> <p>8、使用震动棒应穿胶鞋，湿手不得接触开关，电源线不得有破皮漏电。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

# 瓦工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	瓦工砌筑墙体		
安全技术 交底 内容	<p>1、牢记“安全生产，人人有责”，树立“安全第一，预防为主”的思想，不酒后作业，积极参加安全竞赛和安全生产活动，接受安全教育。</p> <p>2、认真学习各项规章制度和本企业安全条例，熟知安全知识，不违章操作，不冒险蛮干，拒绝违章指挥。</p> <p>3、正确使用防护用品，作到衣着整齐，穿好绝缘鞋，戴好安全帽，整装上岗，在危险处作业系好安全带。</p> <p>4、要严格执行安全技术施工方案和技术交底，不的任意变更，拆除安全防护设施。上下脚手板应走斜道，不准站在砖墙上做砌筑、划线（勒缝），检查大角垂和清扫墙面等工作。</p> <p>5、砌砖使用的工具应放在稳妥的地方。斩砖应面向墙面，工作完毕应清理脚手板和砖墙上的碎砖、灰浆清扫干净，防止掉落伤人。</p> <p>6、山墙砌完后立即安装临时支撑，防止倒塌。</p> <p>7、起吊砌块的夹其具要牢固，就位放稳后，方得松开夹具。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

# 电焊工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	电焊工加工焊接		
安全技术交底内容	<p>1、电焊机应放在干燥绝缘好的地方。在使用前检查一次二次线绝缘是否良好，接线处是否有防护罩。焊钳是否完好，外壳是否有接零保护。确认无问题后方可使用。</p> <p>2、在潮湿的地沟、管道、锅炉内施焊时，应采取绝缘措施，可垫绝缘板或橡胶皮，穿绝缘鞋操作，应通风良好，防止出汗。</p> <p>3、焊接时，操作人员必须戴绝缘手套，穿绝缘鞋，焊接时必须双线到位，不准利用架子、轨道、管道、钢筋和其它导电物作联接地线，更不准使用裸导线，应用多铜蕊电缆线。</p> <p>4、操作时，必须有用火证，设消防器材，并设专人看护，清除附近易燃物，防止焊花四溅，引燃物料，发生火灾。</p> <p>5、电焊工必须持证上岗操作，电焊机设专用开关箱，不准将焊机放在手推车上使用。</p> <p>6、更换场地移动焊把时，应切断电源，不得手持把线爬梯登高。</p> <p>7、工作结束，切断电源，检查操作地点，确认无引起火灾危险，方可离开。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施工作业班组长 签名					

# 电工安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	电工预埋管安装及日常维护		
安全技术交底内容	<p>一、安全用电自我防护技术交底</p> <p>施工现场用电人员应加强自我防护意识，特别是电动建筑机械的操作人员必须掌握安全用电的基本知识，以减少触电事故的发生。对于现场中一些固定机械设备的防护和操作人员应进行如下交底：</p> <p>1、开机前认真检查开关箱内的控制开关设备是否齐全有效，漏电保护器是否可靠，发现问题及时向工长汇报，工长派电工解决处理。</p> <p>2、开机前仔细检查电气设备的接零保护线端子有无松动，严禁赤手触摸一切带电绝缘导线。</p> <p>3、严格执行安全用电规范，凡一切属于电气维修、安装的工作，必须由电工来操作，严禁非电工进行电工作业。</p> <p>二、电工安全技术交底</p> <p>1、电气操作人员严格执行电工安全操作规程，对电气设备工具要进行定期检查和试验，凡不合格的电气设备、工具要停止使用。</p> <p>2、电工人员严禁带电操作，线路上禁止带负荷接线，正确使用电工器具。</p> <p>3、电气设备的金属外壳必须做接地或接零保护，在总箱、开关箱人必须安装漏电保护器实行两级漏保护。</p> <p>4、电气设备所用保险丝，禁止用其金属丝代替，并需与设备容量匹配。</p> <p>5、施工现场内严禁使用塑料线，所用绝缘导线型号及截面必须符合临电设计。</p> <p>6、电工必须持证上岗，操作时必须穿戴好各种绝缘防护用品，有得违章操作。</p> <p>7、当发生电气火灾时应立即切断电源，用干砂灭火或用干粉灭火，严禁使用导电的灭火剂灭火。</p>				
总承包单位有关技术人员签名			总承包单位专职安全生产管理人员签名		
施工作业班组长签名					

# 电工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位	基础及主体	施工内容	电工预埋管安装及日常维护		
安全技术交底内容	<p>8、停电工作时：</p> <p>①、切断有关电源，操作手柄应上锁或挂标示牌。</p> <p>②、验电时应戴绝缘手套，按电压等级使用验电器，在设备两侧各相或线路各相分别验电。</p> <p>③验明设备或线路确认无误后，即将检修设备或线路做短路接地。</p> <p>④装设接地线，应由二人进行，先接接地端，后接导体端，拆除时顺序相反。拆、接时均应穿戴绝缘防护用品。</p> <p>⑤接地线应使用截面不小于 25 平方毫米的多股软裸铜钱和专用线夹。严禁用缠绕的方法，进行接地和短路。</p> <p>⑥设备或线路检修完毕，应全面检查无误后方可拆除临时短路接地线。</p> <p>9、电气设备的金属外壳，必须接地或接零。同一设备可做接地和接零。同一供电网不允许有的接地有的接零。</p> <p>10、电气设备所有保险丝（片）的额定电流应与其负荷容量相适应。禁止用其他金属线代替保险丝（片）。</p> <p>11、施工现场夜用临时照明电线及灯具，高度应不低于 3.0 米。易燃、易爆场所应用防爆灯具。</p> <p>12、照明开关、灯口及手座等，应正确接入火线及零线。</p>				
总承包单位有关技术人员签名			总承包单位专职安全生产管理人员签名		
施工作业班组长签名					

# 塔吊操作工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位		施工内容	日常吊装工作		
安全技术 交底 内容	<p>1、司机交接班时，先查看上一班交接记录，应对塔机进行点检，电源电压进行查对，应对各制动器、各安全限位、吊钩保险的完好、灵敏度进行检查；应检查钢丝绳的排列是否完好，有无跳出轮槽和钢丝绳磨损情况；凭听觉在试转中去发现有无发自各动力传动系统的不正常异响和振动；试运行后用手摸去发觉电机和变速箱有无不正常的温升。发现问题应在作前排除，后方可开机或及时向机分反映。</p> <p>2、开车前和操作中接近人时，必须鸣笛。得到指挥信号，方可进行操作，集中精力注视吊钩工作的范围，不得带病、超疲劳作业。</p> <p>3、地面没有指挥或指挥信号不清，司机不得开机。对于紧急停车信号，不论任何人发出，都应立即执行。</p> <p>4、司机必须严格按起重性能表中规定的幅度和起重量进行工作，不许短接各安全装置而超大型载使用，发现类似情况，每次罚款 50 元。</p> <p>5、塔机不得斜吊物品，并禁止用于拔桩或吊不明重量的物品。起重臂上的吊篮仅供维修时用，工作中严禁放在小车上，而应固定在臂架根部。</p> <p>6、工作中塔梯上严禁有人，不得在工作中进行高速或机械维修等作业。</p> <p>7、工作中严禁闲人走近臂架活动范围以内。</p> <p>8、液压系统安全阀的数值（如制动器、限位开关等）一旦调整好均不允许随意更动。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

# 塔吊操作工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位		施工内容	日常吊装工作		
安全技术 交底 内容	<p>特殊情况（如失灵等）应立即上报请求调整，私自调整，发现一次罚款 50 元。</p> <p>9、司机在当班期间，不得擅离工作岗位，有必要离开工作者应使所有的控制器手柄置零位，而后切断电源；工作中如遇电源突然中断，也应将所有的控制器手柄扳回零位；在重新工作前，应检查起重动作，方向是否都正常。</p> <p>10、如遇载体同需要现场维修、升降作业等，司机必须在岗位上配合。</p> <p>11、有两台以上塔机工作时要根据工程特点，注意相互之间的位置，并采用不同标高的方法，以避免塔机的起重臂、平衡臂相互碰撞以及与建筑碰撞。</p> <p>12、司机在操作技术上要做到稳、准、快、安全、合理。且之间是互相联系的，"稳"和"准"是快的前提。刚起钩和物体就位落钩的短时间微动作是必要的，工听清指挥信号，看准物体临近无人时才允许控制手柄，确认在无障碍的空间加速升降。</p> <p>13、当风力大于6级时，一般应停止工作（下班时同样），吊钩升起，小车停在臂架端部，即最大幅度处（福建建机厂生产的25TM塔机，应收回平衡臂配重至近塔身处，并将小车停在臂架中部）回转机构构闸，切断总电源。</p> <p>14、司机或维修人员进行维护保养时，应切断主电源，挂上标志牌或电箱加锁。如有未消除的故障，应通知接班司机。</p> <p>15、司机下班时应检查交接班和机械动作情况簿，填写情况按实填写，正确反映当班塔机工作状况和发生、解决问题的情况。</p> <p>16、司机不得带病，超疲劳作业。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名		总承包单位专职安全 生产管理人员签名			
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

# 塔吊信号工 安全技术交底

LJA-C4-1-1

单位工程名称	文苑·雅居 8#楼	施工单位	山东立信建安工程有 限公司	日期	年 月 日
施工部位		施工内容	塔吊的指挥工作		
安全 技术 交 底 内 容	<p>1、塔吊指挥人员必须持证上岗。</p> <p>2、听从工地施工员的安排。</p> <p>3、在无线对讲机无电的情况下，应懂得使用无误。</p> <p style="padding-left: 2em;">应密切注意吊物的起落，在未起吊时应先检查吊钩、钢缆绳，在准备起吊时应先鸣哨，使之在吊物边人的散去，又是对塔吊司机的一个提示（准备起吊），待人散去后（离吊物的安全距离）应对塔吊司机发出起吊命令，吊物起吊后应密切注意吊物运行中的安全。在吊物离地 1 米左右后卸吊钩人员之间允许靠近。卸去钩吊或吊物。</p> <p>4、塔吊指挥人员必须持证上岗。</p> <p>5、听从工地施工员的安排。</p> <p>6、在无线对讲机的情况下，应懂得使用无误。</p> <p>7、应密切注意吊物的起落，在未起吊起应先检查吊钩、钢缆绳，在准备起吊时应先鸣哨，使之在吊物边人的散去，又是对塔吊司机的一个提示（准备起吊），待人散去后（离吊物的安全距离）应对塔吊司机发出起吊命令，吊物起吊后应密切注意吊物运行中的安全。在吊物离地 1 米左右后卸吊钩人员之间允许靠近。卸去钩吊或吊物。</p>				
总承包单位有关 技术人员签名			总承包单位专职安全 生产管理人员签名		
施 工 作 业 班 组 长 签 名					

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/686002143230010115>