

分部(分项)工程安全技术交底

- 1、基础工程
- 2、主体工程
- 3、屋面工程
- 4、装饰工程
- 5、门窗工程
- 6、脚手架工程
- 7、临时用电工程
- 8、垂直运输机械的拆装、使用
- 9、施工机具及设备的安装、使用
- 10、水暖通风工程
- 11、电气安装工程
- 12、防火工程
- 13、其它工程
- 14、各工种安全技术交底

安全技术交底

LJA4-1

工程名称		分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：塔吊司机			
交底内容： 一、起重机司机及维修人员须经过专门训练合格发证的高中生担任。 二、施工现场的起重机司机必须熟知安全操作规程及起重机械性能。 三、各种机器应设机械性能指示器，根据须要安设卷扬限制器荷载控制器，联锁开关等装置。 四、钢丝绳在卷筒上必须排列整齐，尾部卡牢，工作中至少保留三圈以上。 五、两机或多机塔吊必须有统一指挥，动作配合协调，吊重分配合理不得超过单机允许起重量的 80%。 六、操作中听从指挥信号，信号不明或引起事故时，应暂时停吊。 七、起吊时起重臂下不得有人停留或行走，起重臂物体必须与架空导线保持安全距离。 八、起吊物体应拉留绳、速度要均匀，禁止突然制动和变换方向、及同时进行两人运作平移应高出障碍物 0.5m 以上，下落应低速轻放防止倾倒。 九、物体起吊时，禁止在物体上站人或进行加工，必须加工时应放下垫好并将吊臂吊勾及回转的制动器刹住，司机及指挥人员不得离开岗位。 十、起吊满负荷或接近满负荷时严禁降落臂杆或同时进行两个动作。 十一、起吊重物严禁自由下落，重物下落应用手刹或脚刹控制缓慢下降。			
交底人：		接底人：	
		年 月 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称		分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：塔吊司机			
交底内容： 十二、严禁斜吊，吊拔埋在地下或凝结在地面，设备上的物体。 十三、起重机停止作业时，应将吊物放下，刹住自动器，操纵杆放在空档，并关门上锁。 十五、塔式起重机 （1）架设前应对起重机进行全面检查，发现问题应及时采取措施。架设时周围不得有人，并注意警戒。 （2）作业前应将轨钳提起，清除轨道上障碍物拧好夹板螺丝，作业时将驾驶室窗子打开，注意指挥信号，冬季驾驶室内取暖应有防火、防触措施。 （3）多机作业，注意保持各机操作距离，各机吊钩上吊物的距离不得小于 3 米，起重机行走到轨道限位开关时应提前头减低，没有限位开关的吊钩，上止点距臂杆顶端必须大于 1 米。 （4）作业完后，塔吊应停放在轨道中部，臂杆不应过高，顺向风源，紧轨钳切断电源。 （5）专用电梯每次限乘 3 人，臂杆回转或起重作业时严禁开动电梯。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 月 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	主 体
分项工程（工种）名称：脚手架			
交底内容： 一、搭设前应严格进行钢管的筛选，凡严重锈蚀薄壁，严重弯曲裂变的杆件，不宜采用。 二、严重锈蚀、变形、裂缝、螺栓螺纹已损坏的扣件不应采用。 三、脚手架的基础除按规定设置外，必须做好排水处理。 四、高层钢管脚手架座立于槽钢的，必须有扫地杆连接保护，普通脚手架的立杆必须设底座保护。 五、所有扣件紧固立距，应达到 45-55N/m。 六、同一立面的小横杆应对等交错设置。 七、斜杆接长，不宜采用对接扣件，应采用叠交方式，搭接长度不小于 50cm， 用三只回转扣件，均匀分部扣紧，两端余头不小于 10cm。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 6 月 15 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	主 体
分项工程（工种）名称：架子工			
交底内容： 一、进入施工现场的架子工必须熟知建安工人安全技术操作规程，经过专门培训，考试合格后持证上岗。 二、严禁酒后作业，凡患有不适于高空作业疾病的工人不得从事架工作业。 三、操作前应检查架杆、架板、横木、钢管、扣件的质量是否符合规定的的要求，腐朽、折裂、枯节易折木杆和有严重锈蚀、弯曲、压扁及没有出厂合格证的扣件不准使用。 四、各种脚手架在投入使用前，必须有施工负责人组织搭设、安全、和使用人员共同检查验收，履行交接验收手续后方准使用。 五、检查安全网是否符合要求，搭设安全网每隔 3 米设一支杆，支杆与地面保持 45 度，网应外高里低，层高 4 米处设一固定安全带。脚手架外侧设防护栏或立网，不合格的应重新搭设。 六、采取可靠措施，做好五口防护工作。 七、工作时必须衣着灵便，系好安全带，禁止穿带钉易滑的鞋，工具随手放入工具袋内。上下传递物料禁止抛掷。 八、井字架、龙门架架设必须符合规定要求，须有砼基础，埋设地锚螺栓。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 6 月 15 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	主 体
------	-------------	------	-----

分项工程（工种）名称：架子工

交底内容：

- 九、龙门架天轮点高度应高于建筑物 6 米，距天轮点 4 米处应有限位装置。
- 十、缆风绳必须采用钢丝绳每根绳上扣件不得少于 3 个，并埋设地锚。
- 十一、高压线附近搭设架子时高压线距建筑物不得少于 8 米，低压线路距建筑物不得少于 4 米。不符合规定者应采取可靠的防护措施。
- 十二、雷雨及六级以上大风，四步架以上应停止作业。
- 十三、钢脚手架、井字架、龙门架、应有可靠的臂雷装置。
- 十四、经常对脚手架进行检查，发现倾斜、变形应立即修复，未经架工允许任何人不得随意拆改脚手架。

脚手架搭设主要技术尺寸表

名称	立杆 间距	大横杆 间距	小横杆 间距	搭接 长度	小横杆 插入墙 内长度	小横杆伸 出大横杆 外长度	架 子 宽度	护 身 杆 高 度	埋入地 下长度	脚手板离墙 间隙及搭接 长度
钢脚 手架	不 大 于 2 米	不大于 1.2 米	不大于 1.5 米	不 小 于 1.5 米	不小于 24 厘米	不 小 于 10 厘米	不 小 于 1.2 米	不 小 于 1.5 米	金属底 座或垫 木	间隙不大于 2 搭接不小于 20 20 厘米
木脚 手架	不 大 于 1.5 米	不大于 1.2 米	不大于 1 米	不 大 于 1.5 米	不小于 24 厘米	不 小 于 10 厘米	不 小 于 1.2 米	不 小 于 1.2 米	30-50 厘米	同上

交底人：

接底人：

2021 年 6 月 15 日

注：

分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称		分部工程	主 体
分项工程（工种）名称：瓦 工			
交底内容： 一、进入施工现场的瓦工必须熟知建安工人安全技术操作规程。 二、进入现场必须戴安全帽，操作前先检查脚手架、架板安全网是否牢固，符合要求方可操作，垫平架板用木块钉牢，严禁用砖石垫架板。护栏上不准站人。 三、不准乘非乘人垂直运输工具上下，上下脚手架应走斜道或爬梯。 四、不准站在砖墙上操作，斩砖应面向墙面，砌砖工具应放在稳妥的地方，以防掉落伤人。 五、山墙砌完后应加临时支撑，以防倾倒。 六、起吊砌块时，应等就位放稳后，方可松开夹具，并架运输，车把不得伸笼外，车轮要挡牢。 七、严禁区从高处抛掷物料。 八、在屋面坡度大于 25 度时，挂瓦必须使用移动板梯，板梯必须有牢固的挂钩，没有外架子时，檐口应搭防护栏杆和防护立网。 九、不准在檩条、瓦条及未固定的构件上行走；浇灌混凝土准站在滑模帮上操作，操作时应搭救设临时脚手架。 十、恶劣气候，禁止在高空露天作业，雪雨后操作应及时采取防滑措施。 十一、砼输送泵应规定压力使用，安全阀、压力阀完好，阀门接头严密牢固。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 月 日	

注：

分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基础
分项工程（工种）名称：砌筑工程			
交底内容： 一、在操作之前必须检查操作环境是否符合要求，道路是否畅通，机具是否完好牢固，安全设施和防护用品是否齐全，经检查符合要求方可施工。 二、砌基础时应检查和经常注意基坑土质变化情况，有无崩裂现象，堆放砖块材料应离开坑边 1m 以上，当深基坑装设挡板支撑时，操作人员应设梯子上下，不得攀跳，运料不得碰撞支撑，也不得踩踏砌体和支撑上下。 三、脚手架上堆料量不得超过规定荷载，堆砖高度不得超过 3 皮侧砖，同一块脚手板上的操作人员不得超过二人。 四、不准站在墙顶上做划线，刮缝清扫墙面或检查大角垂直工作。 五、砍砖时应向内打，注意碎砖跳出伤人。 六、使用于垂直运输的吊笼、绳索具等，必须满足负荷要求，牢固无损。不得超载。 七、用起重机吊砖应用砖笼，吊砂浆的料斗不能装的过满，吊件回转范围内不得有人停留。			

交 底 人：

接底人：

2021 年 5 月 10 日

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基础
分项工程（工种）名称：砌筑工程			
交底内容： 八、砖料运输车辆车前后距离平道上不小于 2m，坡道上不小于 10m，装砖时要先取高处后取低处，防止倒塌伤人。 九、砌好的砖墙，应临时系联系杆放置各跨山墙上，使其联系稳定。 十、如遇阴雨天，下班时，要做好防雨措施，以防雨水冲走砂浆，使砌体倒塌。 十一、在同一垂直面上下交叉作业时，必须设置可靠的安全隔离措施，下方操作人员必须戴好安全帽。 十二、人供垂直向上或往下传递砖块，架子上的站人板宽度应不小于 60cm。			
交底人：		接底人： 2021 年 5 月 10 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：钢 筋 工			
交底内容： 一、进入施工现场的钢筋工必须熟知各种钢筋机械性能，按照建筑机械安全操作规程进行操作。 二、工人断料，工具要牢固，各种机械必须有接地接零及漏电保护装置，外露传动部分应加防护罩。 三、拉直钢筋，卡头要卡牢，拉筋沿线 2 米内禁止行人，人工拉直钢筋，胸肚不得接触推棍，不得一次松开；冷拉钢筋要上好夹具，严格按照规定应力和伸长率进行，不得随意变更，发现油泵、千斤顶，锚卡具有异常，应即停止张拉。 四、禁止乘非乘人垂直运输工具上下，上下传递钢筋，应注意周围电器设施，起吊钢筋骨架，下方来禁站人。 五、在高空深坑绑扎钢筋须搭设脚手架和马道。 六、不准在钢筑骨架上登上下，柱梁骨架应用临时支撑拉牢。 七、绑扎高层圈梁，挑檐边柱钢筋应搭设外脚手架和安全网系好安全带。 八、严禁酒后从事高空作业			
交底人：		接底人：	
		2021 年 5 月 10 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：电气焊工			
交底内容： 一、进入施工现场的电气焊工必须熟知建安工人安全技术操作规程，经过培训考试合格后持证上岗。 二、电焊机应设防雨的单独开关，外壳必须接地良好，一次线长不得超过期米，一次线接线柱须用绝缘胶布封闭，二次线必须用合格的橡套电缆不得使用裸导线和破皮线，越过道路应有防护措施，严禁车轧物碰。 三、焊钳与把线必须绝缘良好，连接牢固，更换焊条应戴手套、在潮湿地点工作，应站在绝缘胶板或木板上。 四、把线、地线、禁止与钢丝绳接触、更不得用钢丝绳或机电设备代替零线，所有地线接头必须连接牢固。 五、严禁在易燃易爆物品周围施焊，严禁在带压容器和管道上施焊；焊接贮存过易燃易爆物品的容器和管道必须必须先清除干净并将孔口打开，焊接带电设备应先切断电源、雷雨时停止露天焊接作业。 六、密闭容器内施焊必须有可靠接地，通风良好，应有人监护，严禁向容器内输氧气。 七、乙炔发生器必须有防止回火的安全装置，保险链，球式浮筒必须有防爆球，胶皮薄膜浮桶必须装设厚度为 1-1.5 毫米，直径不少于浮桶断面积的 60-70%，			
交底人：		接底人：	
		2021 年 月 日	

注：

分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安 全 技 术 交 底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：电气焊工			
交底内容： 高中压乙炔发生器应安装可靠接地，电力表及安全阀应定期校验。 八、乙炔发生器的零件和管路接头不得用紫铜制作。乙炔发生器与氧气瓶不得放在一处，不得在电线正下方，距易燃易爆物品和明火距离不少于 10 米。 九、氧气瓶应有防震胶圈，施紧安全帽，避免碰撞和剧烈振动防止爆晒，冻结应用热水加热。不准用火烤。 十、气焊点火时，焊枪不准对人，带有乙炔氧气时，不准放在金属容器内，以防气体逸出发生燃烧事故。 十一、不准手持连接胶管的焊枪爬梯登高，电石应放在通风良好，不漏雨，干燥的地方，移动时将桶上小盖打开，轻搬轻放，开桶时头部闪开，不准用金属工具敲击桶盖。 十二、工作完毕应将氧气瓶气阀关好，拧上安全罩，检查操作场地，确认无着火危险方准离开。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 月 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：机械操作工			
交底内容： 一、 进入施工现场的机械操作工，必须熟知建筑机械安全技术操作规程，经过企业专门培训后方可持证上岗。 二、 混凝土、砂浆搅拌机 （1）搅拌机应安置在坚实地面上，用支架或支脚架稳，不能以，轮胎代替支撑。 （2）开动搅拌机前应检查离合器，制动器，钢丝绳应良好，滚筒内不能有异物。 （3）进料斗升起时，斗下不准有人，工作完后，料斗应固定好，运转时严禁工具伸入滚筒内。 三、卷扬机 （1）卷扬机应安装在坚实，视野良好的地方，机身及地锚牢固，卷扬筒与导向滑轮中心线垂直对正，卷扬机与滑轮距离不小于是 5 米。 （2）检察钢丝绳，离合器，制动器，保险棘轮及传动滑轮，确认安全可靠后方可操作，钢丝绳在卷筒上排列整齐，作业中至少保留三圈以上。 （3）作业时，不准有人跨越钢丝绳，吊运重物空中停留，应在使用制动器			
交底人：		接底人：	
		2021 年 4 月 1 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：机械操作工			
交底内容： 的同时，应用棘轮保险卡牢。 （4）作业中突然停电应立即拉开刀闸，将运送物放下。 （5）工作中要听从指挥人员的信号，信号不明不能作业，操作时严禁擅离岗位。 四、蛙式打夯机应安装按钮开关，绝缘电缆应完好无损，操作时应完好无损，操作时应带绝缘手套，严禁夯击电线，坡地或松软土层，严禁背着牵引打夯。 五、外用电梯基座 5 米，范围不得挖沟槽，电梯笼 2.5 米范围内搭救设坚固的防护罩棚。暴风雨过后，必须对外用电梯进行全面的安全检查。 六、手电钻：电源线完好，操作时，先启动后接触工件，钻薄构件要垫平垫实，钻斜孔要防止滑钻，并带绝缘手套，操作时用杠杆加压，不准用身体直接压在上面。 八、千斤顶。 （1）千斤顶应放在平整坚实的地方，并用垫木垫平。 （2）检查丝杆，螺母，有裂纹不得使用，使用油压千斤顶，人不能站在保险塞对面，不准超载。 （3）千斤顶提升最大工作行程不得超过丝杆或齿条全长的 75%。			
交底人：		接底人：	
		2021 年 4 月 1 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

安全技术交底

LJA4-1

工程名称	XXXX 村委会住宅楼	分部工程	基 础
分项工程（工种）名称：施工现场			
交底内容： 一、所有施工人员要熟知本工种安全技术操作规程，严禁酒后作业。 二、特种作业人员必须经过专门的训练，做到持证上岗。 三、正确使用“三宝”进入施工现场，必须戴安全帽，禁止赤脚、穿高跟鞋进入施工现场，高空作业必须系好安全带，预防高空坠落，物体打击现象，发生距地面 3m 上或上下交叉作业，必须按规定搭设安全网。 四、完善安全生产责任制，制定各工种切实可行的措施。 五、施工现场应设交通指示标志，及各工种安全标志，各工种安全标志和设施不得擅自拆动。 六、施工现场的洞、坑、沟、升降口、通道口等危险处应有防护设施或明显标志。 七、坑槽施工应经常检查边壁土质，稳固情况，发生危险随时采取加固措施，根据土质放坡，合理堆放材料和机械位置。 八、工地各种车辆制动闸或拉钩应完好可靠。 九、各工种机械严禁带病作业，并有可靠的接地或接零装置。 十、做好防火、防爆、防毒、防盗、防破坏的作业。 十一、夏季高温作业，应调整作息時間，采取通风或降温措施，严禁到坑、塘、河流洗澡，注意饮食卫生，防止食物中毒和传染病的发生。			
交底人：		接底人： 2021 年 4 月 1 日	

注：分部（分项）工程安全技术交底与各工种交底（分盒目录第四盒中除第八项外）均用此表。

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/805044302001011140>