

山东建筑机械生产制造安拆一体化

生成日期: 2025-10-23

【防碰撞技术措施】

- 1、针对以上情况必须采取措施，我公司在设计安装时已经对此问题有所考虑，按产品说明书的全自立塔身高度，设计塔机基础以调节塔身高度，使起重臂能保持足够安全距离。
- 2、应切实遵守执行安全操作规程，司机及信号指挥员应时刻注意周
- 3、围塔机的回转状态，防止吊物产生碰撞。
- 4、当塔机停止作业时，塔机变幅小车必须移至起重臂臂根或吊钩钩在锚固点上，防止塔机随风回转，严重违反塔吊运行规程。
- 5、施工现场加强对大风天气监察及日常施工的安全监督工作。
- 6、在施工现场平面布置和编制塔机安装方案时充分考虑多机作业的安全距离要求，使各塔机在水平或垂直方向保持足够的安全距离，在同一施工场地有两台以上起重机时，应保持两机间任何接近部位（包括吊重物）安全距离不小于2米。
- 7、各工程施工单位合理安排工程进度，保证回转范围发生干涉。塔机长时间暂停工作时钩钩应起到较高处，变幅小车拉到较近塔身处并卸去钩钩上的吊索吊具，起重臂可按风向任意360度回转。淄博钰龙建筑设备租赁有限公司专业的一站式多方位贴心服务。山东建筑机械生产制造安拆一体化

塔吊为什么会出现倾翻？塔吊在使用的时候，为什么会出现倾翻？这是由什么原因导致的？一般来说，塔吊相对来说，重心比较高，动作幅度比较大，以此更加要注重其稳定性！防止塔吊倾翻！那么塔吊租赁过程中，为什么会出现倾翻呢？原因无外乎超载、斜吊、塔基不平这些。1、超载。不同型号的起重机通常采用起重力矩为主控制，当工作幅度加大或重物超过相应的额定荷载时，重物的倾覆力矩超过它的稳定力矩，就有可能造成塔机倒塌；2、斜吊。斜吊重物时会加大它的倾覆力矩，在起吊点处会产生水平分力和垂直分力，在塔吊底部支承点会产生一个附加的倾覆力矩，从而减少了稳定系数，造成塔吊倒塌；3、塔吊基础不平。地耐力不够，垂直度误差过大也会造成塔吊的倾覆力矩增大，使塔吊稳定性减少。因此，我们要从这些关键性的因素出发来严格检查检测把关，预防重大的设备人身安全事故。山东建筑机械生产制造安拆一体化淄博钰龙建筑设备租赁有限公司不断从事技术革新，改进生产工艺，提高技术水平。

塔吊租赁属于经营性租赁。目前租赁分为两种类型：融资性租赁和经营性租赁。融资性租赁：当客户需更新或添置大型设备、仪器而资金不足时，由银行出资购买这些设备出租给客户，客户对此具有使用权，并按时交纳租金，银行通过租金逐步收回资金。经营性租赁：是一种短期租赁。指出租人向承租人提供短期设备出租，出租人负责设备的安装、保养、维修、纳税、支付保险费和提供专门的技术服务等，租金高于融资性租赁。塔吊设备租赁服务，主要为建筑施工企业提供施工所需的垂直运输设备，并配备相应的操作机手，完成相应的施工作业。该种服务形式，按租赁行业术语属于“湿租”。按照租赁业务模式，属于经营性租赁。出租人需要负责设备的安装、保养、维修以及技术服务等，所以其租金较高。

塔吊设备工作需要什么样的环境：

- (1) 在臂架和吊起的重物下面有人停留或行走不准吊；
- (2) 起重指挥应由技术培训合格的专职人员担任，无指挥或信号不清不准吊；
- (3) 钢筋、型钢、管材等细长的多根物件必须捆扎靠，单头“千斤”或捆扎不牢不准吊；

- (4) 多孔楼板、积灰斗未用四点吊时不准吊；
- (5) 吊砌块必须使用安全可靠的砌块夹件，吊砖必须使用砖笼，并堆放整齐，木砖、预埋件等零星物件要用盛器堆放稳妥，叠放不齐不准吊；
- (6) 楼板，大梁等吊物上站人不准吊；
- (7) 埋入地里的板柱，井点管等以及粘连、附着物品不准吊；
- (8) 多机作业应保证吊重物距离不小于3m在同一轨道上多机作业，无安全措施不准吊；
- (9) 六级以上强风不准吊；
- (10) 斜拉重物或超过机械允许荷载不准吊。淄博钰龙建筑设备在多年积累的客户好口碑下，不但在产品规格配套方面占据优势。

塔吊是建筑工地上常用的一种起重设备又名“塔式起重机”，用来吊施工用的钢筋、木楞、混凝土、钢管等施工的原材料。塔吊是工地上一种必不可少的设备。

塔式起重机的分类：

移动式塔式塔吊根据行走装置的不同又可分为轨道式、轮胎式、汽车式、履带式四种。轨道式塔式塔吊塔身固定于行走底架上，可在专设的轨道上运行，稳定性好，能带负荷行走，工作效率高，因而常应用于建筑安装工程。轮胎式、汽车式和履带式塔式塔吊无轨道装置，移动方便，但不能带负荷行走、稳定性较差。

固定式塔式塔吊根据装设位置的不同，又分为附着自升式和内爬式两种，附着自升塔式塔吊能随建筑物升高而升高，适用于高层建筑，建筑结构承受由塔吊传来的水平载荷，附着方便，但占用结构用钢多；内爬式塔吊在建筑物内部（电梯井、楼梯间），借助一套托架和提升系统进行爬升，顶升较繁琐，但占用结构用钢少，不需要装设基础，全部自重及载均由建筑物承受。淄博钰龙建筑设备租赁有限公司以发展求壮大，就一定会赢得更好的明天。山东建筑机械生产制造安拆一体化

选择淄博钰龙建筑设备租赁有限公司，就是选择质量、真诚和未来。山东建筑机械生产制造安拆一体化

塔吊租赁的架设方法有哪几种：

- 一、塔吊租赁安装三根斜支撑杆,固定吊杆的一端暂时不安装第四根。
- 二、塔吊租赁将支撑杆吊到第二标准节上固定好,再将吊杆提升一节的距离固定好。
- 三、塔吊租赁吊起一节加固节至支撑节上部固定好,再将吊杆提升一节的距离固定好.此时吊杆脱离支撑节的支撑点。
- 四、塔吊租赁将第二标准节吊至一号标准节上固定好,然后将吊杆上升1M.注意提升前先在上部固定导向卡具。
- 五、塔吊租赁平衡臂对正塔身标准节放置并锚固好。
- 六、塔吊租赁底架安装:在基础上组装底架,用水准仪找平支脚并锁紧地脚固定螺栓。山东建筑机械生产制造安拆一体化

淄博钰龙建筑设备租赁有限公司总部位于桓台县周家镇李王村，是一家一般项目：机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；机械零件、零部件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：特种设备安装改造修理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）的公司。钰龙建筑设备租赁深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供***的塔机租赁，建筑设备租赁。钰龙建筑设备租赁不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。钰龙建筑设备租赁始终关注建筑、建材行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。