

晋江起重吊装企业

生成日期：2025-10-30

起重吊装安全措施介绍：起重吊装作业前进行安全技术交底，内容包括吊装工艺、构件重量及注意事项。超载或物体重量不清时不应操作；超载或物体重量不清不应操作，如吊拔起重量或拉力不清的埋置物体，及斜拉斜吊等；禁止起吊时歪拉斜拽；被吊物体上有人或浮置物禁止操作；吊重物应绑扎平衡、牢固，重物棱角处与钢丝绳之间应加衬垫；吊运时，不得从人的上空通过，吊臂下不得有人；吊装气瓶等必须用专门吊篮。重物起升和下降速度应平稳、均匀，不得突然制动；左右加转应平衡，当回转未停稳前不得作反向动作；起吊在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。结构安装工程常用的起重机械有自行杆式起重机、桅杆式起重机和塔式起重机等。晋江起重吊装企业

不同的设备类型所采用的吊装运输方式是存在差异的，不过针对中大型的制造设备，依然需要专业的吊装设备和人员完成。总的来说，现如今的吊装服务体系还是比较完善的，关键是能够在实际应用过程中确保厂房设备的高质量搬运。对于工厂搬迁前，都是需要进行详细的评估并制定搬迁方案，是否采用设备吊装机械一般也是通过实地考察完才做出的使用决定，毕竟不是一般公司会有吊装设备，这也是有实力搬迁公司才能提供的。对于搬迁公司的挑选上，尽量选择有实力的工厂搬迁公司，这样才能更高效地完成企业搬迁任务。晋江起重吊装企业回转作业时，不要紧急停转，以防吊物剧烈摆动发生危险。

吊装工程特点及原则：静设备吊装具有数量大、分布范围广、吊装工作量大、难度大等特点。根据设备的类型、重量以及吊装要求、现场作业条件选用相应的吊车型号和吊装工况，大型设备吊装前编制审批专项设备吊装方案。现场大型吊车主要分布情况为：一联合装置分布750t履带吊□400t履带吊各一台以及200t履带吊2台；二联合分布400t履带吊和200t履带吊各一台，其他型号吊车根据现场情况调整，各吊车在施工中进行机动作业。大型吊车在机动作业时的行走路线、吊装时间按照施工方案提前规划。设备吊装原则：场外制造整体设备，到场后立即吊装就位；现场组焊的立式设备，根据施工情况采取分段吊装或单节吊装；现场组焊的卧式设备，在平台上组焊完毕后整体吊装。

塔式起重机简称塔吊，是建筑工地为常见的一种起重设备，通过升降、回转和变幅使重物可以达到作业范围内的任何一点空间位置。吊钩吊有重物后，将对塔身产生一个倾覆力矩，通过平衡臂末端放置的配重抵消倾覆力矩；吊臂在重物作用下受弯和受压、平衡臂在配重作用下受压；塔顶承受吊臂、平衡臂和拉绳传来的荷载，并将荷载传递给塔身；塔身除了承受竖向压力，还承受不平衡力矩和水平风荷引起的倾覆力矩。吊钩借助卷扬机可以升降。回转机构有两种设置方式：上回转和下回转。上回转的回转机构设置于塔身和塔顶之间，只塔顶连同吊臂和平衡臂回转，塔身不转动，回转时塔身受竖向扭矩作用；下回转的回转机构设在塔身和底座之间，塔身连同塔顶一起回转，底座受竖向扭矩作用，塔身不受扭。小车连同吊钩可以沿吊臂水平移动，实现变幅。任何场地在吊装之前，请将场地的垃圾、多余建筑物清理出去，确保吊装场地开阔，工程进度没有阻碍。

吊装作业安全要点：危险区域作业未采取必要的防范措施，如在天车梁上作业，事先与天车司机联系确认不够或因天车司机忙中出错的误操作，由于未采取挂警示旗、警示灯、设车档等措施，致使天车突然出现，施工人员躲避不及发生意外。对气候影响考虑不足，露天未安装完的龙门吊等起重设备没采取可靠的封固措施，使用中暂停的塔吊吊钩没升到安全位置或锚封在较轻的重物上等，一阵风刮来便可能造成事故，有时突然出现阵风暴雨使电源短路，想抬钩都来不及。所以，养成良好的施工作业习惯非常重要。再有，风天大件吊装必须

要考虑风载对吊车的影响因素，有危险或风力超过安全规定时不要作业。用起重设备吊起构件并安装固定在设计位置上的施工工种，分为分件吊装和整体吊装。晋江起重吊装企业

重物离地高度不得超过50cm并拴好拉绳，缓慢行驶，严禁长距离带载行驶。晋江起重吊装企业

起重吊装安全措施介绍：起重机械进入现场后经检查验收，重新组装的起重机械应按规定进行试运转，包括静载、动载试验，并对各种安全装置进行灵敏可靠度的测试。扒杆按方案组装后应经试吊检验，确认符合要求方可使用。汽车式起重机除，按规定进行定期的维修保养外，还应每年定期进行运转试验，包括额定荷载、超载试验，检验其机械性能、结构变形及负荷能力，达不到规定时，应减载使用。起重吊装索具吊具使用前施工方案设计要求进行逐件检查验收。起重机运行道路进行检查，达不到地耐力要求时应采用路基箱等铺垫措施。起重吊装各种防护措施用料、脚手架的搭设以及危险作业区的围圈等准备工作符合方案要求。晋江起重吊装企业