

2009年安全工程师复习资料：使用塔式起重机的安全事项安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_550499.htm 塔式起重机在建筑施工中已经得到广泛的应用，它是一种塔身直立、起重臂旋转的起重机，起重臂与塔身构成“厂”形结构，故可以靠近建筑物布置。由于塔式起重机的高度与其支撑点间距尺寸的比值较大，所以保证其稳定性是一个十分重要的问题。使用塔式起重机应注意的安全事项有：1.精力集中，相互配合，并有专人指挥。顶升作业应有专业人指挥，电源、液压系统等均应有专人操作。2.高空作业人员要严格遵守高空作业的安全技术操作规程。3.对钢丝绳套、卡环、连接螺栓、销轴等要认真进行检查，发现损坏或疲劳裂纹要及时更换。4.电缆、电线的绝缘应良好，各行程开关动作要灵敏可靠。5.多台塔吊同时作业时，相邻两塔吊的高度差应不小于5m.6.检查定位销，调整好导轮间隙。顶升过程中严禁旋转塔帽。7.顶升结束后，应检查电源是否切断，左右操纵杆要回复到中间位置，套架导轮与塔身脱离接触，各段螺栓拧紧牢固。8.应有完好的接地设施，安装作业区禁止闲人逗留，在风力3级以上的天气时，不允许作业。9.要经常检查锚固装置情况，防止下滑松动而造成事故。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com