

附件 1：特种设备证明办理流程

第 1 步：登录北京市市场监督管理局网站(scjgj.beijing.gov.cn)，在“服务引导”中选择“特种设备”



第 2 步：选择“法人服务”，联系学校党政办公室获取登陆方式



第3步：选择相应服务按流程提示办理即可

特种设备使用登记。

特种设备使用登记

办理指南

立即办理

对注册计量师进行注册管理。

对注册计量师进行注册管理

办理指南

立即办理

特种设备设计单位许可。

特种设备设计单位许可

办理指南

立即办理

特种设备检验、检测机构核准。

特种设备检验、检测机构

办理指南

立即办理

特种设备安装改造修理单位许可。

特种设备安装改造修理单位

办理指南

立即办理

对特种设备进行定期检验和监督检验。

对特种设备进行定期检验和

特种设备监督检查

特种设备定期检验

特种设备锅炉设计文件鉴定

附件 2：标志标识示例

安全公告牌示例

塔式起重机安全操作规程

塔式起重机安全操作规程

1、塔吊作业时应有足够的工作场地，起重臂杆起落及回转半径内无障碍物，夜间作业应有充足的照明设备。

2、塔吊的变幅指示器、力矩限位器以及各种行程限位开关等安全保护装置必须齐全完整、灵敏可靠，不得随意调整和拆除。严禁用限位装置代替操作机构进行停机。

3、操作前必须对工作现场周围环境、行驶道路、架空电线、建筑物以及构件重量和分布等情况进行全面了解。

4、塔吊的作业人员和指挥人员必须密切配合，指挥人员必须熟悉所指挥机械性能，操作人员应严格执行指挥人员的信号，如信号不清或错误时，操作人员可拒绝执行。如果由于指挥失误而造成事故，应由指挥人员负责。

5、操作室远离地面、指挥发生困难时，可设高处、地面两个指挥人员，或采用有效联系办法进行指挥。

6、遇有六级以上大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应暂停作业。

7、起重作业时，重物下方不得有人停留或通行。严禁用塔吊吊运人员。

8、严禁使用塔吊进行斜吊、斜拉和起吊地下埋设或冻结在地面上的重物，施工现场的混凝土构件或模板，必须全部松动后方可起吊，起重时必须按规定的起重性能作业，不得超负荷和起吊不明重量的物件。

9、起吊重物时应绑扎平稳和牢固，不得在重物上堆放或悬挂零星物件。零星物件或物品必须用吊笼或钢丝绳绑扎牢固后起吊。绑扎钢丝绳与物件的夹角不得小于30度。

10、起吊满负荷或接近满负荷时，应先将重物吊起离地面20~50厘米停机检查：起重机的稳定性、制动器的可靠性、重物的平稳性、绑扎的牢固性。

11、起重机提升和降落速度要均匀，严禁忽快忽慢和突然制动。左右回转动作要平稳。当回转未停稳前不得作反向动作。

12、起重机使用的钢丝绳应有制造厂技术证明文件作为使用依据，如无证件时应经过试验合格后方可使用。卷筒上钢丝绳应连接牢固、排列整齐、不得扭结、变形，所有钢丝绳不得有接头。

13、工作完毕后，起重臂转到顺风方向，并将吊钩开到离臂杆顶端处2~3米位置。

起重机械“十不吊”

1、起重臂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、管材等细长和多根物件必须捆扎牢靠，多点起吊。单头“千斤”或捆扎不牢不准吊。

4、多孔板、枋板、手推翻斗车不用四点吊或大模板外挂板不用卸甲不准吊。预制钢筋混凝土楼板不准双拼吊。

5、吊砌块必须使用安全可靠的砌块夹具，吊砖必须使用砌钩，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、大梁等重物上站人不准吊。

7、埋入地面的板桩、井点管等以及粘连，附着的物件上不准吊。

8、多机作业应保证所吊重物距离不小于3米，在同一轨道上多机作业，无安全措施不准吊。

9、六级以上强风区不准吊。

10、斜拉重物和超过机械允许荷载不准吊。

塔机组长职责

1、对本项目所租塔机的运行、检查、维修、保养及后勤直接管理。

2、熟悉塔机的性能和工作原理，掌握塔机的运行、检查、维修、保养知识，不断加强学习，提高专业技能和业务水平。

3、协助塔机拆装班完成本项目部塔机的拆、装和进、出场工作。

4、对所管操作人员的技术技能和服务态度考核，第一时间发现问题，解决问题。

5、加强项目内部、各施工班组的沟通，协调各方关系。

6、及时了解本班组员工的思想状况，作好问题的化解工作。不使员工带情绪工作。

7、发生安全事故或机械事故时，保护好现场，搜集证据，并参与事故的调查、分析工作。

8、对暂时不用的配件进行管理，物品摆放整齐有序，要保持清洁，库底应防火、防盗、防潮。

9、完成领导安排的其它工作。

非工作人员禁止攀爬

当心吊物

当心触电

塔机组长

昵图网 www.nipic.com By:cdhj No.20130929153841096372

— 4 —

警示标识示例

