



管桩行业典型安全事故介绍

培训纪律

- ❖ 手机调成静音或关闭状态；
- ❖ 禁止同他人闲聊或大声喧哗；
- ❖ 严禁抽烟及乱扔垃圾，吐口痰；
- ❖ 有事举手示意，严禁随意走动；

为了让大家有一个良好的学习环境，请自觉遵守以上培训纪律。

谢谢！

目 录

第一篇

企业危险源及防护知识

第二篇

典型事故案例

第一章

企业危险源及防护知识

一、管桩厂属于高危行业，主要危险源有

- ❖ 吊车多，移动速度快，且频繁，超重工作制。
- ❖ 模具、配件重、吊装频繁。
- ❖ 挂钩、卸钩次数多。
- ❖ 生产流水线既有机组流水作业也有台座法作业，交叉作业多。
- ❖ 劳动强度大，时间较长且日夜生产，人疲劳。
- ❖ 工艺线上物流量大，
- ❖ 工装设备较多，较为分散。
- ❖ 工人队伍稳定性差，流动率较高，新工人对岗位不太熟悉
- ❖ 高温，高压蒸汽环境以及噪声环境等。

管桩行业事故杀手

一、行车



管桩行业，说道行车，大家都熟悉，但是他也是致人受到伤害的主要杀手：
？

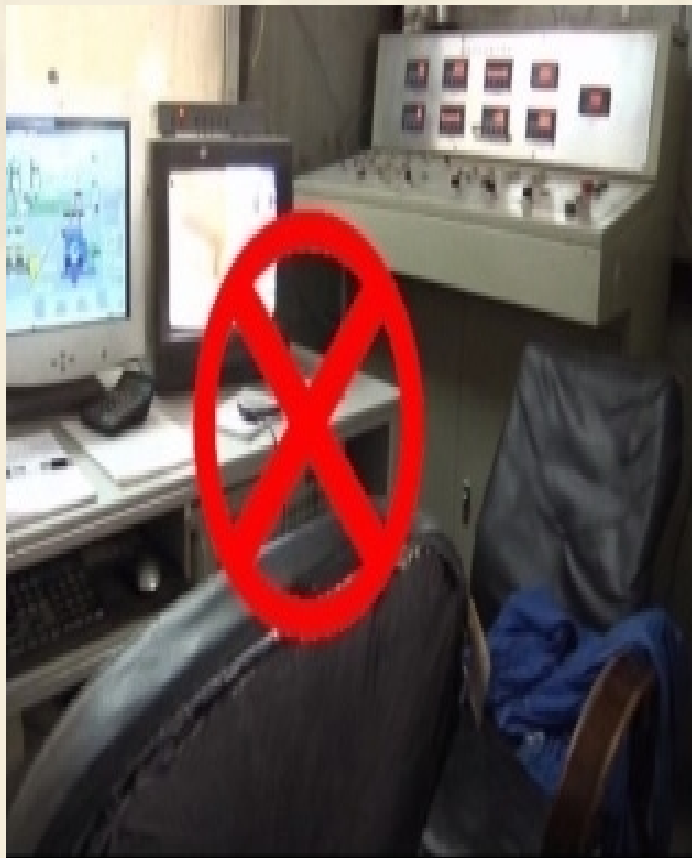
因为吊车多，移动速度快，且频繁，超重工作制。模具、配件重、吊装频繁。挂钩、卸钩次数多。

行车造成人员受到伤害的有：碰伤、夹伤、压伤、摔伤等；

防范知识：1、吊运重物要让人；2、行车靠近人避让；3、行车吊停看指挥；4、攀爬跨越要确认；5、安全操作效益高；

管桩行业事故杀手

二、搅拌机



搅拌机也是管桩行业事故杀手之一，要做好搅拌操作安全措施不难，关键还得做好：

搅拌机检修五步骤

- 一、拉闸、切断搅拌机电源；
- 二、取出保险丝；
- 三、将机柜锁起来，钥匙随身带；
- 四、在机柜上挂警示牌；
- 五、设专人监护作业。

2012/04/18

管桩行业事故杀手

三、张拉机



1、机械伤害：

(1) 张拉工进行张拉作业时千斤顶容易拉脱，对旁边的员工造成打击伤害

(2) 张拉工在对张拉螺帽拧紧时，容易被张拉螺帽弹伤或夹伤。

2、物体伤害：

(1) 在遇到管桩主筋被拉断时，PC钢棒弹出容易对员工造成打击伤害。

(2) 张拉作业结束时，员工在放回张拉螺帽时容易砸伤脚。


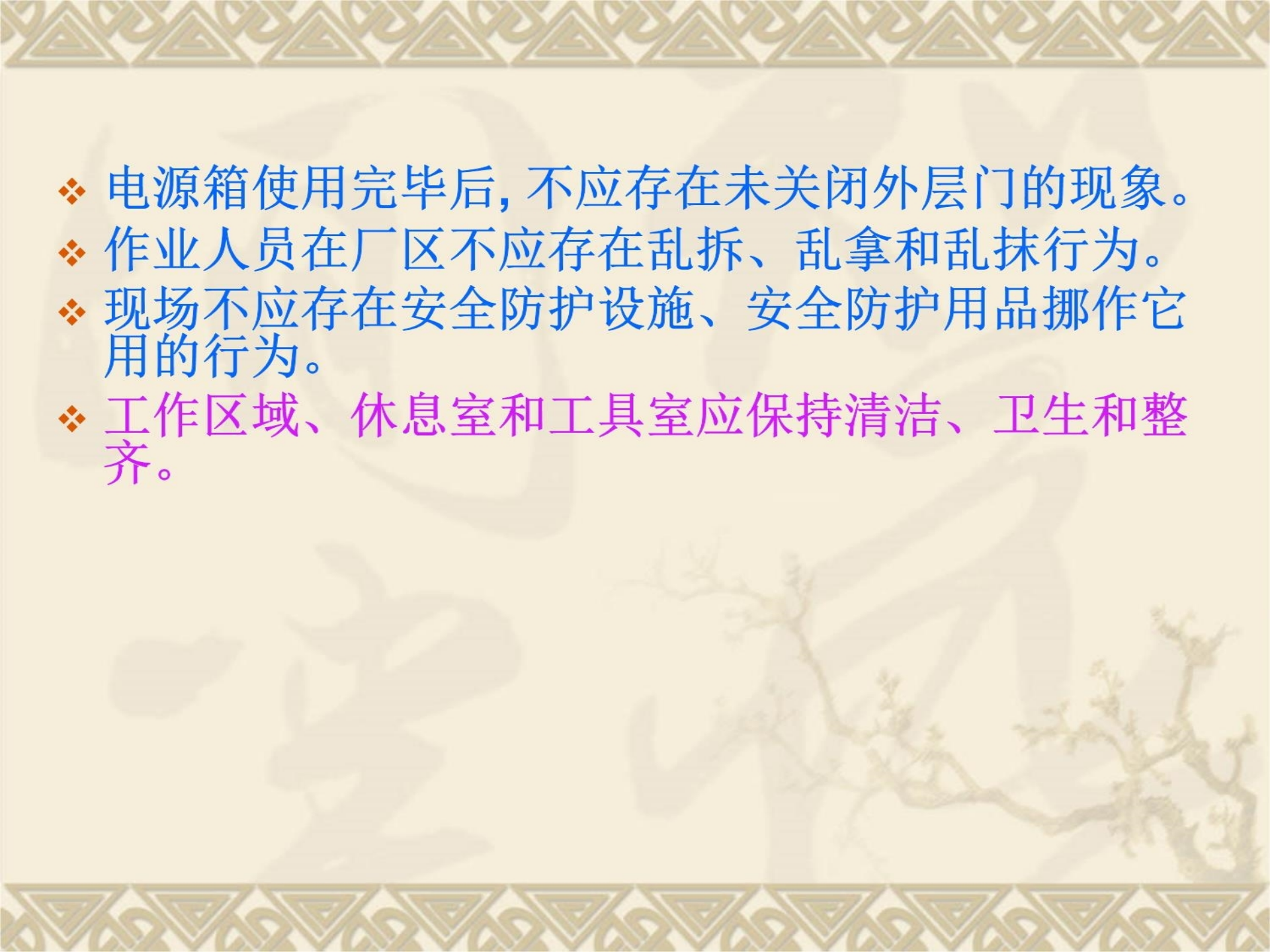
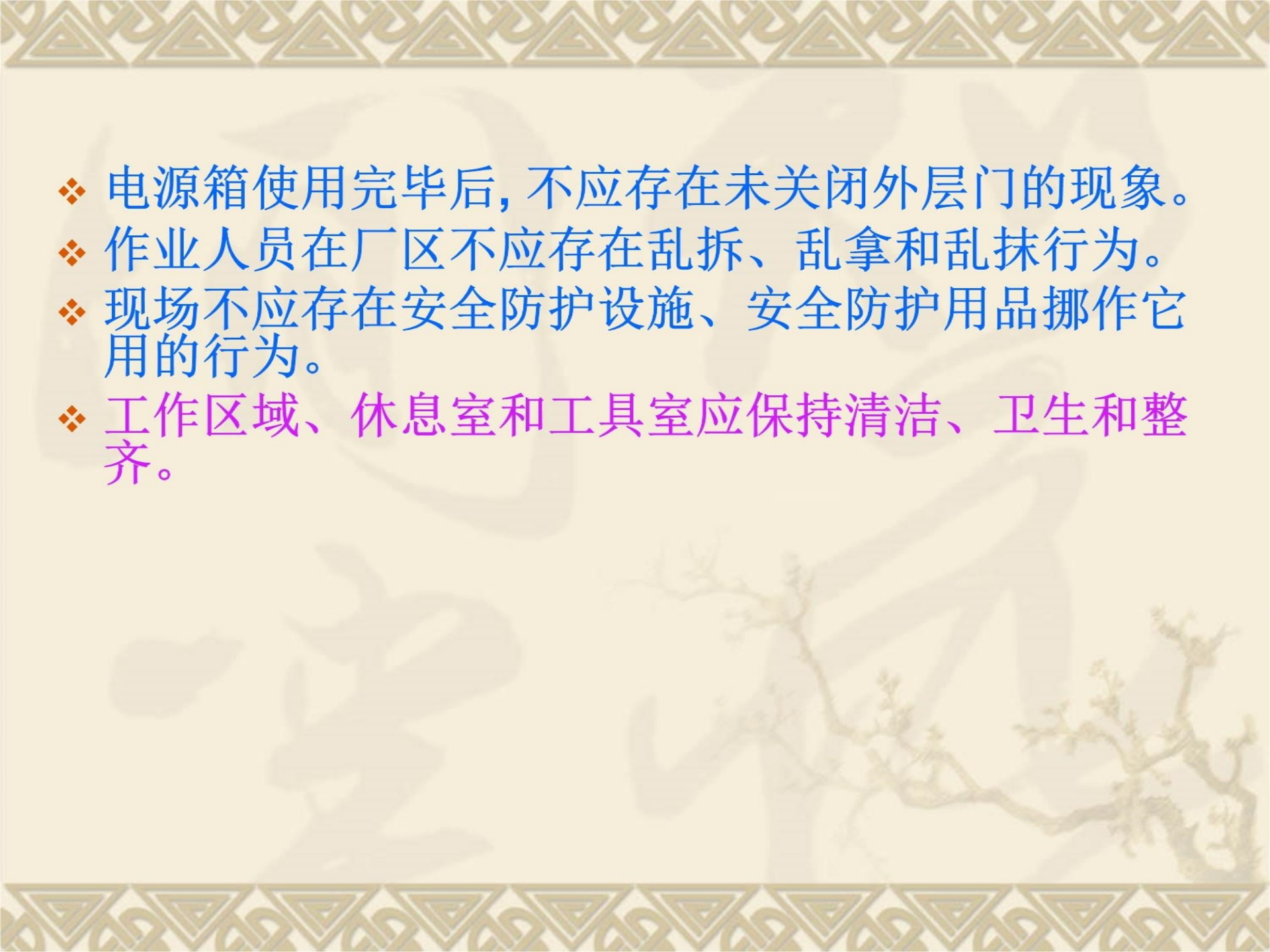
3、使用螺丝、角钢等支垫物替代张拉垫片。



4、在填放张拉垫片时用脚启动张拉开关。

二、安全文明行为规范要求

- ❖ 工作时间不应有嬉戏打闹、玩手机、看杂志。
- ❖ 不应有酒后进入厂区、上班期间饮酒的行为。
- ❖ 员工进入生产场所必须佩戴安全帽，外来人员进入生产区有其负责人为外来人员提供安全帽。
- ❖ 工作期间不应有随意窜岗、未经允许不得进入非本人作业区域。
- ❖ 吊运作业不应有攀登绳索和随同吊物上下的行为。
- ❖ 作业场所不应有从正在起吊、运吊的物体下通过的行为。

- ❖ 作业场所不随意操作自己不熟悉的或非本专业使用的机械设备及工器具的行为。
- ❖ 作业场所不应有未经允许，私自拆除安全标志、警告牌、消防设施和其他安全防护设施的行为。
- ❖ 作业场所不应有未经允许，进入挂有“禁止出入”或设有危险警示标志的区域、场、所的行为。
- ❖ 转动机械的操作人员作业时应扎紧袖口,戴手套；长发、发辫应盘入帽内。
- ❖ 作业场所不应存在材料码放不整齐,横七竖八,乱堆乱放的现象。
- ❖ 作业面每天应做到工完、料尽、场地清。
- ❖ 材料物品摆放不应堵塞消防通道、人行通道和电源通道。

- 
- 
- 
- ❖ 电源箱使用完毕后, 不应存在未关闭外层门的现象。
 - ❖ 作业人员在厂区不应存在乱拆、乱拿和乱抹行为。
 - ❖ 现场不应存在安全防护设施、安全防护用品挪作它用的行为。
 - ❖ 工作区域、休息室和工具室应保持清洁、卫生和整齐。



第二篇

典型事故案例



现场摔伤的案例



B2车间S台前备用组长在1#平车打完一条300规格的管模合模螺丝后，就抱着风炮从1#平车直接跨向2#平车，一脚踩空摔倒在2#平车上，手中风炮砸伤右手大拇指，造成右手大拇指近节粉碎性骨折。

1、工作中进行跨越时，身体平衡没有掌握好摔伤。

摔伤案例

❖ 从模架上摔下受伤



2013年9月30日凌晨5:00左右，上海某管桩厂前台组长在模架上挂钩作业时不慎从模架上摔下，造成身上多处骨折的伤害事故。

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/775210214042011313>