



职安警示

履带式打桩机翻倒

1. 意外日期：2016年9月

2. 意外地点：一个楼宇建筑地盘

3. 意外摘要：

一部履带式打桩机在进行吊运工序时翻倒，其可伸缩的吊臂搁在地盘的围板上。

4. 给东主 / 承建商的职安警示：

为确保履带式打桩机在吊运时的安全，东主 / 承建商应提供及维持一个安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合格人士就相关工作进行针对性的风险评估，在充分了解负荷物的大小和重量、打桩机的操作情况以及工作环境后，找出所有与吊运操作有关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定合适的吊运安全施工方案及程序，包括实施吊运操作计划，内容须涵盖拣选适当的装置、考虑设置装置于适当位置及相关人员的能力；
- 委任合格及具有经验的吊运督导人员监督吊运操作以确保有效管理所有风险；
- 确保打桩机在使用前，经由合格检验员进行测试和彻底检验，及后定期由合格的人检查，并确认打桩机已获证明处于安全操作状态方可继续使用；若该打桩机被用作吊运负荷物，其测试和彻底检验应依照起重机的要求而进行；



- 若打桩机被用作起重机以吊运负荷物，应确保该打桩机已配备有效的安全负荷自动显示器；
- 若把打桩机用作起重机，须确保该打桩机只由持有适用于该机所属种类的有效证书的人士操作，并需就其经验而言，是有能力操作该装置；
- 为吊运操作划设及围封吊运区域，在进行吊运时，应严格实践通道管控措施，并于附近张贴适当的警告告示，阻止未获授权的人士进入该区域；
- 为打桩机操作员及参与的工人/雇员提供所需的安全资料、指导及训练；并确保他们熟悉相关的安全施工程序及安全措施；以及
- 订立及实施有效的监察及监管制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从，并完全遵守所有相关法例。

5. 參考資料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)
- [《安全使用流动式起重机工作守则》¹](#)
- [《起重机械及起重装置的检查、检验和测试指南》¹](#)

¹ 按此检视文件



职业安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
劳工处
Labour Department



免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

注：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。