



职安警示

被转动中的挖土机击中

1. 意外日期： 2025 年 2 月
2. 意外地点： 一个地基地盘
3. 意外摘要：

当一台挖土机的上部结构于没有设置护栏的操作区域内转动时，其铲斗撞击到一名工人，该工人刚解挂一个被挖土机吊起的金属吊笼。他于三天后离世。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止任何工人被挖土机所危害，承建商 / 雇主应提供及维持以下预防措施：

- 在合理切实可行范围内，把作业装置的操作区域划设及围封，并展示适当的警告告示，及采取管制措施以禁止未获授权的人进入该围封范围；
- 确保移动作业装置的任何部分与附近的物件之间保持不少于 600 毫米阔的无阻通道；当维持此通道不可行时，则须确保当作业装置正在使用 / 操作时，任何人不得靠近该作业装置；
- 确保在操作作业装置的位置有充足的视野，让操作员可安全操作作业装置；并在有需要时提供辅助设备，例如镜子、智能设备及闭路电视等以改善受阻碍视野的能见度；
- 确保挖土机操作员保持警觉及注意周围环境，并在操作过



程中加倍小心，以防止与附近的工人、设备、建筑物及其他物件发生碰撞，以保障自身及作业区域内所有人员的安全；

- 如在特殊环境下操作作业装置，例如于挤迫的工作环境或接近附近的物件，须指派讯号员向操作员发出示意讯号。但须注意讯号员的工作位置，以防止他遭受附近任何作业装置操作时的危害；
- 确保每名工人在作业装置的操作区域已穿着高能见度或反光背心；
- 制定及实施一个使用移动作业装置的安全工作系统，包括有效的监察及控制制度；以及
- 向所有工人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。

5. 参考资料¹:

- [《安全使用挖土机工作守则》](#)
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》](#)
- [《安全工作系统》](#)
- [《风险评估五部曲》](#)
- [《资料、指导及训练5部曲》](#)

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

本职安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：本职安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。