



## 职安警示

### 被塑料破碎机的旋转螺旋输送带夹倒及缠住

1. 意外日期： 2022 年 3 月

2. 意外地点： 一个塑胶回收场

3. 意外摘要：

一名女工在一部塑料破碎机旁边处理塑胶碎料时，被该机外露的旋转螺旋输送带夹倒及缠毙。

4. 给东主／雇主的职安警示：

为防止机械的危险 / 移动部件(如旋转螺旋输送带)危及正在操作、进行检查、维修或修理机械的工人 / 雇员，东主 / 雇主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：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑其工作环境、工作性质、工件的大小及所选用的机械及其规格后，找出所有相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，并在合乎安全法例及相关指引的要求下，制定机械操作、检查、维修或修理的安全施工方案及程序；
- 在机械的所有危险部件加以有效护罩及 / 或使用合适的屏障把移动部件暴露的危险区围封，以免机械的任何危险 / 移动部件危及任何人；



- 当划分了危险区时，须实行严格管制措施，并于当眼位置张贴适当的警告告示，限制未获授权人士进入该危险区；
- 在进行机械检查、维修或修理时，若不可避免要暂时移除该机械的危险部件 / 暴露的移动部件的护罩 / 屏障，应实施工作许可证制度并采取适当的安全措施，当中包括在获准进入危险区前必须已关掉及锁上机械的电源，并张贴适当的警告告示；
- 确保机械操作、检查、维修或修理工作由具相关训练和实际经验的人士进行；
- 采取一切必要步骤确保所有参与机械操作、检查、维修或修理工作的人员之间的有效通讯；
- 向所有参与的工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序及相关的安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及管理制度，以确保所有安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考资料：

- [《安全工作系统》<sup>1</sup>](#)
- [《风险评估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《资料、指导及训练5部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《机械的防护及操作手册》<sup>1</sup>](#)

<sup>1</sup> 按此检视文件



工作  
安全健康  
Safety at work

\*\*\*\*\*

### 免责声明

本职安警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士採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。

註：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。