



## 职安警示

### 被倒下的滑动式闸门压毙

1. 意外日期： 2022 年 8 月
2. 意外地点： 一间健康中心
3. 意外摘要：

一名保安员在一间健康中心的入口处以手动形式关闭一道机动横向滑动式金属闸门时，被一扇倒下的闸门压毙。

4. 给东主／僱主的职安警示：

为确保使用滑动式闸门的工人／雇员的安全，东主／僱主应提供及维持作业装置及工作系统均属安全，当中应包括，但不限于以下各项：

- 采用以下措施，确保滑动式闸门机械结构良好，并妥善维修闸门，确保闸门在安全状态：
  - 加设栓子并将其以螺栓及焊接的方法固定以防止闸门被过度拉动；
  - 在栓子加上橡胶以减少撞击及震动的影响；
  - 在闸门上多加一个栓子，若第一个栓子失效而闸门又被过度拉出时，可防止闸门因失去支持而塌下；
  - 确保闸门导轮的数目与闸门的阔度及位置相配；



- 检查闸门地面轨道的情况及平直程度，并清除积聚在轨道内的杂物；
- 定期检查闸门的导轮及滚轴的磨损程度；
- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑闸门的设计及构造、操作情况、地面状况及其工作环境所涉及的影响后，不论闸门是以机械或手动模式操作，找出所有与该工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果及制造商指引，并在已考虑相关安全指南的要求下，为工作制定安全施工方案及程序；
- 订立一套机制，让工人 / 雇员可将闸门异常的情况向上级报告，以便作出跟进；
- 制订检查表格，以便让曾受训练及合资格的人员定期为闸门进行安全检查，并按检查结果进行所需的即时维修；
- 制订定期保养闸门的机制，并由合资格的技术员按照机制对闸门进行保养及维修；
- 向所有相关工人 / 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安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保上述的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>](#)

---

<sup>1</sup>按此检视文件



- [《资料、指导及训练5部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《闸门工作安全指南》](#)<sup>1</sup>

\*\*\*\*\*

### 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。