



## 职安警示

### 在地下喉管工作时吸入浓烟不适

1. 意外日期：2014 年 2 月

2. 意外地点：一间滤水厂房

3. 意外摘要：

三名工人在一条地下喉管内喷涂易燃物品时，遭由其他工人在若干距离外进行火焰切割工作所引发的浓烟熏倒。

4. 给承建商／雇主的职安警示：

从事地下喉管工作的承建商／雇主应：

- 在工程展开前，委任合资格人员进行特定的风险评估，包括考虑有关工作的性质、喉管直径的大小、紧急情况及拯救行动；
- 在可行范围内，尽量避免工人进入喉管；
- 在喉管内，避免使用易燃物品；
- 在喉管内，避免使用明火；以及
- 若上述措施不可行时，为该工作制订及实施一套有效的安全工作系统，并必须完全遵守工厂及工业经营(密闭空间)规例及包括如下：



- 在准许任何工人进入喉管前，实施许可证工作制度，采取所有必需的安全预防措施并以书面形式确认工人可安全地逗留在该喉管内的时限；
- 采取有效的步骤例如封闭喉管，以防止具危害性的气体、烟气或蒸气进入喉管；
- 当工作时，提供强力抽气移除危害物质，并维持足够新鲜空气的供应；
- 若无法避免使用易燃物品，严格禁止吸烟、使用明火或其他可能点烧易燃物品的工序；
- 确保只有核准工人方可进入喉管工作，并给予工人足够资料、指导及训练；
- 确保进入喉管的工人使用适当的个人防护装备，包括认可呼吸器具和安全吊带，并连接一条坚固程度足以让该工人被拉出的救生绳；
- 派注一名候命人员在喉管外，与在喉管内的工人保持有效联络；
- 确保在喉管内、外工作的工人保持有效沟通；
- 实施有效的监察和监管，以确保工人严格遵从上述的安全措施；以及
- 制订和实施适当的紧急程序，以处理喉管内工人所面对的任何严重和逼切的危险。



## 5. 参考资料：

- [《风险评估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《安全工作系统》](#)<sup>1</sup>
- [《工厂及工业经营\(密闭空间\)规例简介》](#)<sup>1</sup>
- [《工作守则：密闭空间工作的安全与健康》](#)<sup>1</sup>
- [《密闭空间的工作安全》](#)<sup>1</sup>

\*\*\*\*\*

### 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。

---

<sup>1</sup>按此检视文件