

安全健康通讯第 62/2015 号

加强在高空进行拆卸金属构筑物工程时的安全措施

日期： 2015 年 11 月 11 日

本署档号：HD(C)TS 4/49/26

近日一个非香港房屋委员会地盘发生了一宗工业致命意外。事件中两名工人在金属工作台上拆卸一个大型工字铁构筑物，期间部分工作台突然塌下，两人连同工作台从 10 米以上高度堕下，导致身体严重受伤，其中一人其后不治。为防止房屋委员会辖下地盘发生类似意外，现强烈建议承建商在高空进行拆卸金属构筑物工程时须采取下列措施，以加强保障工人的安全：

- (a) 制订具体风险评估，并提交拆卸工程的设计、施工方法和风险评估。承建商在提交上述文件后须定期检讨，并按需要作出修订。就大型金属构筑物拆卸工程而言，施工说明书必须由总承建商的注册结构工程师审核通过及取得相关监督部门批准及同意后，方可展开工程。

- (b) 尽量使用流动升降工作平台进行拆卸工程。
- (c) 使用架空工作平台的人员须佩戴全身式安全带，而安全带必须系稳于平台。
- (d) 实施工作许可证制度，并委派一名资深管工在现场全程监察整个拆卸过程，尤其须在各关键阶段进行检查。此外，应使用对讲机直接沟通。
- (e) 在关键位置安装闭路电视监察系统，并指派一名督导人员负责整个拆卸过程的监督、沟通和记录工作。此外，应使用对讲机直接沟通。如果有关位置只能提供全景而未能拍摄细节，便应安装额外的闭路电视摄影机。
- (f) 在工作地点展示拆卸金属构筑物的安全操作程序（中文版），以便前线督导人员、工人和分包商的工人能提高警觉。

- (g) 为前线督导人员和分包商工人提供安全重温培训，藉以提高他们对安全工作系统和拆卸金属构筑物的安全操作程序的意识。

- (h) 为全部工人，特别是需要在高处工作的工人，提供有关在高空工作的危害和使用防坠设备的安全重温培训。

- (i) 拆卸工程开始前最少数天，须举行施工前简介 / 会议，讲解工作流程、主要程序与危害识别，以及预防措施，所有相关人员均应出席。

本安全通讯所载的内容未必涵盖相关安全法例内所有有关事宜。承建商须根据工地的实际环境和作业情况制定适当的安全施工程序和管理方法。