

## 安全健康提示第 25/2016 号 吊运作业的安全防护措施

日期：2016 年 7 月 20 日  
本署档号：HD(C)TS 4/49/26

吊运作业属于工地高风险工序，过往亦曾因吊运作业程序不当而导致工地安全事故，因此各承建商须多加注意。为改善工地安全表现，现强烈建议承建商实时采取以下行动及措施（以下并未能列举所有行动及措施）：

- a. 全面检讨安全管理和控制，以确保所有吊运作业按照核准方法进行；
- b. 加强工地管理、工地控制及监督分包商；
- c. 向所有监督人员、分包商和工人灌输正确的工地安全意识和加强安全培训；
- d. 在工地规划方面更多使用建筑信息模拟，务求尽早查找设计元素是否存在冲突，改善工地安全；
- e. 切实执行以下工地改善措施，并监察其实施情况、检讨成效，以及视乎情况作进一步改善：
  - i. 实地示范塔式起重机安全操作系统。
  - ii. 由合格人士每周检查塔式起重机。
  - iii. 强化工地监督小组，以加强工地监督，改善工地管理层与工地前线工人的沟通。
  - iv. 指派全职吊运监督人员全程监察所有吊运作业，以加强监督。
  - v. 增派安全主任，更频密视察吊运作业。
  - vi. 为所有分包商的索具工和吊运监督人员安排实地控制简介会，以加强安全意识。
  - vii. 为塔式起重机操作员安排复修课程。
  - viii. 吊运预制组件时必须使用适当的吊架。
  - ix. 采用色码机制识别吊运不同特定预制组件所应使用的吊架。

- x. 在吊运区安装配备录像功能的闭路电视系统，并在塔式起重机吊臂和吊运区较低位置装设镜头，使在控制室的塔式起重机操作员能轻易地紧密监察情况。
- xi. 为防物件堕下，大型金属模板上的拉棚铁和螺栓及螺帽等细小部件应以可上锁的钢制有盖贮存器妥为存放，并须使用适当的拉棚铁专用装置和有足够高度的钢制贮存器存放长螺栓和转轴。