

空气污染处于高水平时进行户外工作之风险评估核对表

简介

根据记录，香港每年均会出现一些空气污染处于高水平的情况，即「一般」/「路边」空气污染指数 (API) 达到「甚高」水平(指数介乎101-200)，及在偶然的情况下，达至「严重」水平(指数介乎201-500)。空气污染指数超过100的高空气污染水平，可对一些在户外工作的工人构成健康风险，这些风险视乎多项因素，尤其是工作所处的地点、工作的性质、工作时间的长短及有关工人的健康状况。

根据《职业安全及健康条例》(第509章) 及《工厂及工业经营条例》(第59章)，雇主有责任在合理地切实可行范围内，确保其工作中的雇员的安全及健康。该责任包括在合理地切实可行范围内，为雇员提供及维持属安全和不会危害健康的工作系统。因此，雇主必须评估在空气污染处于高水平时进行户外工作对雇员的风险(尤其是涉及剧烈体力劳动的工作)，并采取合适的预防措施来保障雇员的职业安全及健康。

为协助雇主评估在空气污染处于高水平时进行户外工作的风险，劳工处编制了本核对表，列出一些评估时应考虑的相关因素。**核对表列出的因素只作为参考用途，而不是详尽无遗。**雇主在使用本核对表时，亦应适当地考虑与其工作地点个别情况有关的其他因素。雇主可以委任一名熟悉有关户外工序，并对空气污染造成的健康影响、空气污染指数及职安健有基本知识的人士进行风险评估。雇主应按评估所得的资料及建议，采取所需的预防措施。

评估在空气污染处于高水平时进行户外工作之风险需考虑的因素

「一般」/「路边」空气污染指数

- ▶ 正进行/将进行户外工作之地区的「一般」/「路边」空气污染指数，是否处于「甚高」或「严重」水平？

[雇主可透过环境保护署网站 (www.epd.gov.hk) 或其空气污染指数查询热线 2827 8541，得到有关最新空气污染指数及空气污染指数预报的资料。]

工作量及工作安排

- 户外工作是否涉及大量体力消耗(例如处理沉重负荷物或工作器具、涉及快速身体动作、穿著特别衣物如戏服及沉重防护衣物等)?
- 户外工作是否需要长时间进行?
- 是否可提供机械辅助工具、额外人手或其他方法,以减少工人体力消耗?
- 可否在合理地切实可行的情况下,适当地减低工作的剧烈程度及速度?
- 可否在合理地切实可行的情况下,为工人安排行政控制措施(例如重新编排户外工作在其他日子进行、安排在室内地点作出适当的休息或转换工作岗位)?

暴露于其他空气污染物

- 工人进行户外工作时,是否有可能暴露于个别源头所释放的大量空气污染物(例如逗留于繁忙的马路旁边或在柴油引擎附近工作)?

工人的健康状况

- 有没有工人患有心脏病或呼吸系统毛病(例如冠状动脉心脏病、哮喘、慢性支气管炎及慢性呼吸道阻塞毛病),因而较可能受空气污染危害?
- 有没有收到医生发出有关工人是否适合在空气污染处于高水平时进行户外工作的意见?

[患有心脏病或呼吸系统毛病而需户外工作的工人,如对自己的健康状况有怀疑或感到不适,宜徵询医生的意见,并应将有关意见转告雇主,以便作出合适的工作安排。]

查询

如你对本核对表有任何疑问或想查询职业健康及卫生事宜,请与劳工处职业安全及健康部联络:

地址 : 香港中环统一码头道38号海港政府大楼15楼

电话 : 2852 4041

传真 : 2581 2049

电子邮件 : enquiry@labour.gov.hk

投诉

如有任何关于不安全工作环境及工序的投诉,请致电劳工处职安健投诉热线2542 2172。所有投诉均会绝对保密。