

港铁（深圳）4 号线引进消毒机器人，高科技助力地铁科学防疫

为强化当前疫情期间公共卫生环境的消毒清洁，同时探索未来公共卫生管理常态化要求，港铁（深圳）公司秉承香港铁路有限公司（“港铁公司”）先进的管理经验，积极探索新科技，并引进先进技术及设备持续做出改善。近日港铁（深圳）从港铁公司引进智能“雾化消毒机器人”，为列车车厢等相对密闭的空间提供深层消毒，保障乘客及员工的健康。这也是继 3 月中旬消毒机器人在香港启用后首次引入中国内地，助力地铁科学防疫。

“雾化消毒机器人”是港铁公司与当地生物科技企业合作研发的产品。机器人通过自动喷洒雾化后的消毒剂，可深入至平常清洁工作较难触及的细微缝隙，消除病毒、细菌等，灭菌气体均匀覆盖。机器人将主要用在列车车厢等相对密闭的空间做“深层清洁”。例如，当遇到特殊情况如列车上有乘客呕吐时，保洁人员以稀释漂白水清洁之外，会再用“雾化机器人”进行深层清洁。机器人一次性可容纳 8 公斤消毒剂，单次最大消毒空间达 1500 立方米，单次最大消毒时间 5 小时。

当开启消毒工作时，操作人员只需预先设定需要清洁范围的平面图，机器人便可全自动运作。另外，操作人员也可利用智能手提装置，在二十米范围内遥距操作。

港铁（深圳）总经理黄永健表示，当前仍是疫情防控的关键时刻，港铁（深圳）4号线已全面加强了清洁消毒工作，雾化消毒机器人的引进，将帮助我们在特别时期更好地保障乘客和员工的安全。预计未来较长一段时间，强化公共卫生管理将是常态化的工作，我们会持续关注科技创新在公共卫生管理方面的应用，以福荫更多市民。

图片：雾化消毒机器人



(完)

关于港铁公司

每天，港铁联系市民及小区。作为世界级可持续铁路运输服务的营运商，港铁公司在安全、可靠程度、顾客服务和效益方面都处于领导地位。

由设计、规划和建设，以至开通、维修和营运，港铁拥有全方位的铁路专业知识和四十多年的铁路项目发展经验。除了参与各项铁路项目及营运，港铁透过铁路、商业和物业发展的无缝整合，建设并管理铁路沿线充满活力的新小区。

港铁在香港、英国、瑞典、澳洲、澳门和中国内地拥有超过四万名员工，每周日的全球客运量超过一千二百七十万人次。港铁更致力发展和连系社区，创建更美好未来。

如欲进一步了解港铁公司，请浏览 www.mtr.com.hk。

如欲进一步了解[有关港铁附属或合资公司名称]，请浏览[有关港铁附属或合资公司网站]。