

安全 健康 安心 霍尼韦尔 建筑健康度评估 及改造服务

随着疫情逐步得到有效控制，当我们重回工作地点，没有什么比拥有一个安全健康的生产/工作环境保障来的更重要。霍尼韦尔倡导通过健康建筑的评估服务及改造来改善楼宇健康度，让回归工作岗位的员工信心倍增、让复产的企业更具生产力，让商业地产重新拥抱新机遇。

一栋健康的楼宇，旨在降低那些导致建筑用户在楼宇内产生不良健康状况的风险值。为了实现这一目标，提供理想的室内空气品质和必要的安全风险管理显得至关重要。



根据哈佛大学研究表明，PM2.5浓度和新冠疫情之间呈正相关[1]。在另一项研究中，也发现保持适当的通风水平有助于减少病毒传播[2]；因此改善空气质量可以提升建筑用户的工作信心。




安全及风险管理则强调了通过对楼内人员及访客的分级管理，排除具有潜在风险的人员或聚集人群带来的安全隐患，从而降低病毒传播风险。

[1] Wu, X., Nethery, R. C., Sabath, M. B., Braun, D. and Dominici, F., 2020. Air pollution and COVID-19 mortality in the United States: Strengths and limitations of an ecological regression analysis. Science advances, 6(45), p.eabd4049. Fine particulate matter and COVID-19 mortality in the United States (harvard.edu)

[2] van Doremalen N, Bushmaker T, Morris DH, et al. Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1. New England Journal of Medicine. 2020/04/16 2020;382(16):1564-1567. doi:10.1056/NEJM2004973





霍尼韦尔能够为您提供一揽子解决方案和服务，助力实现健康建筑的加分，确保企业和员工安心复工，提高企业生产力。

楼宇健康度诊断

霍尼韦尔根据业内专业协会对新常态下建筑运营所提出的建议 [3] 和客户楼宇的实际情况及需求进行了不同维度的对比和分析，制定了一套检测清单，可通过现场 1~2 天的勘查服务对室内空气品质及安全风险管理相关的多种细项对楼宇健康进行全面“体检”，让楼宇业主清楚地了解楼宇环境是否达到健康、合规的标准。

- 多维度检测包括通风、过滤、消毒、室内气压、湿度等；
- 出具报告涵盖：调查结果摘要、打分及改善建议。

改造及调试

基于分析报告结果，在遵循专业协会标准和建议基础上，我们将提出针对楼宇用户行之有效的健康度改善方案。通过改造及现场调试落实有效措施，防止传染源的进入与传播，为企业复工复产提供一个安全、健康、安心的生产环境。

[3]参考指南及标准：WELL, ASHRAE, 中国建筑学会标准发布的T/ASC 08-2020《办公建筑应对“新型冠状病毒”运行管理应急措施指南》，国家环保部和卫生部发布的《室内空气质量标准》（GB/T 18883-2020），以及《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（WS 394-2012）。

基于两大支柱的改进方案：

通过建筑物内的HVAC暖通空调系统帮助改善空气质量

- 空气质量检测系统
- 空气净化系统
- 气流走向设定等

通过增强安全系统来帮助降低建筑用户的风险

- 健康码测温人证核验系统
- 出入管理系统
- 工位检测系统



霍尼韦尔智能建筑科技集团服务团队能够根据您的商业需求、预算和建筑内资源进行量身定制健康建筑改善服务。如果您需要了解更多与楼宇维保及服务相关业务咨询，欢迎致电我们的专业服务热线电话：4009202288，我们将竭诚为您服务。

更多资讯

官方网站：honeywell.com.cn

官方邮箱：hbschina@Honeywell.com

服务热线：4009202288



霍尼韦尔智能建筑科技集团
建筑智能系统部

HB--Jun.2022-CN01
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell