

在医疗保健工作人员短缺期间使用呼吸器来预防COVID-19

注意：有员工在医院、诊所、长期护理机构或其他医疗保健机构工作的雇主

COVID-19风险增加

由于医疗保健机构工作人员短缺，感染COVID-19的员工返回工作岗位并且可能具有传染性。这增加了传播COVID-19的风险。

呼吸器要求和建议

L&I（劳动与工业部）职业安全与健康管理处（Division of Occupational Safety and Health, DOSH）要求进入COVID-19疑似或确诊患者的房间的任何员工使用经适配测试的呼吸器。

DOSH建议但并非要求，与接触COVID-19疑似或确诊患者的同事近距离工作的员工使用经适配测试的呼吸器。

在雇主要求员工使用呼吸器作为个人防护装备（Personal Protective Equipment, PPE）时，无论DOSH是否要求使用，都需要制定完整的呼吸器计划，包括适配测试。

呼吸器 – 最安全的替代

呼吸器经过测试和监管以确保为佩戴者带来可靠的高级别保护 – 远高于口罩（例如，外科或手术口罩）和面罩。此外：

- 研究表明，N95口罩（甚至带呼吸阀的N95口罩）在作为来源控制用途时至少与外科口罩具有相当的保护性能*。
- 与口罩或布面罩相比，呼吸器在佩戴者的口鼻周

围提供更全面的密封。密封的充分性可以通过对呼吸器进行适配测试来验证；而口罩无法进行此验证。

- 外科N95口罩（获得美国食品与药物管理局（Food and Drug Administration, FDA）批准）可用作来源控制或PPE进行需防护被液体溅伤的任务。

自愿使用

在雇主确定无需使用呼吸器但员工想要佩戴时，自愿使用要求适用。雇主必须根据 华盛顿行政法典（Washington Administrative Code, WAC）296-62-601 至 WAC 296-62-60103 (www.Lni.wa.gov/safety-health/safety-rules/chapter-pdfs/WAC296-62.pdf#WAC_296_62_601) 为其员工自愿使用防护设备或装置提供方便

自愿使用不要求进行适配测试，但建议优化保护。

作为来源控制的呼吸器

在雇主决定某些员工（例如，可能感染COVID-19的员工）必须使用N95口罩或其他呼吸器仅作为来源控制（例如，佩戴以保护他人）时，以下条款适用：

- 雇主可以考虑根据《呼吸器 法规》第 296-842 WAC章 (<https://app.leg.wa.gov/wac/default.aspx?cite=296-842>) 考虑自愿使用
- 要求制定精简的呼吸器计划（例如，对于N95使用，则仅限提供一份呼吸器法规表2副本）以及雇主必须确保使用不会造成安全或健康危险。
- 雇主必须记录呼吸器仅用于来源控制（如果呼吸器未经适配测试）。
- 鼓励进行适配测试，但是并非要求。

* 请前往www.cdc.gov/niosh/docs/2021-107查看美国国家职业安全与健康研究所（National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH）出版物编号2021-107。此外，带呼吸阀的呼吸器不得用于必须保持无菌现场的临床环境中。



获取L&I的帮助

劳动与工业部 (L&I) COVID-19安全网页

www.Lni.wa.gov/COVIDSafety

联系L&I

发送电子邮件至EyeOnSafety@Lni.wa.gov，或拨打
1-800-423-7233。

咨询计划

劳动L&I免费向雇主提供咨询、
培训与技术协助。

请前往 www.Lni.wa.gov/SafetyConsultants
了解更多信息以及安排免费的保密咨询。

本警示旨在唤起对职场潜在安全与健康危险的意识。其不是法规，不会产生新的法律义务。L&I
建议雇主和工作人员前往www.Lni.wa.gov/SafetyRules查阅特定要求的安全与健康法规。

FY22-229 (Chinese Simplified) [02-2022]