

了解差異



外科口罩



N95 口罩



彈性半面式口罩

測試與核准

由美國食品藥物管理局 (FDA) 批准

由 NIOSH 根據 42 CFR 第 84 部分的要求評估、測試和核准*

由 NIOSH 根據 42 CFR 第 84 部分的要求評估、測試和核准

預期用途和目的

抵禦液體，為佩戴者阻隔大粒液滴、飛濺或體液或其他危險液體噴濺。保護患者免於接觸佩戴者呼出的空氣。

讓佩戴者減少接觸粒子，包括小粒子氣溶膠和大粒液滴（僅限非油性氣溶膠）

以合成或橡膠物料製成的可重用裝置

貼面

寬鬆

貼合

貼合

符合貼合測試要求

否

是

是

專為可重用而設計

否

否

是

使用者密封檢查

否

是。每次佩戴（戴上）口罩時都要進行

是。每次佩戴（戴上）口罩時都要進行

過濾

不能為佩戴者提供可靠的保護，防止吸入較小的空氣懸浮粒子，且不被視為呼吸防護

過濾至少 95% 的懸浮粒子，包括大小粒子

可能具有可阻隔 95%、99% 或 100% 極小粒子的濾芯。另外亦可能具備阻隔蒸氣／氣體的功能。

洩漏

使用者吸氣時口罩邊緣周圍有所洩漏

如果正確佩戴，當使用者吸氣時，口罩邊緣周圍極少洩漏

如果正確佩戴，當使用者吸氣時，口罩邊緣周圍極少洩漏

使用限制

用完即棄。每次接觸患者後請丟棄。

最好在每次接觸患者後和氣溶膠產生程序後丟棄。當口罩受損或變形時；不再對面部形成有效密封；變濕或明顯變髒；呼吸變得困難；或者受到血液、呼吸或鼻腔分泌物或其他體液污染時，也應丟棄。

可重複使用，與每位患者互動之間必須清潔／消毒並存放

*截至 2018 年 7 月 2 日，NIOSH 評估用於醫療保健的 N95 FFR 的生物相容性、易燃性和耐液體性，以確保在核准過程中符合相關標準。這些任務過往由 FDA 執行。

參考資源：

醫院呼吸防護計劃工具套裝，<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2015-117/pdfs/2015-117.pdf>

實施醫院呼吸防護計劃：現場策略，https://www.jointcommission.org/assets/1/18/Implementing_Hospital_RPP_2-19-15.pdf



U.S. Centers for Disease Control and Prevention
National Institute for Occupational Safety and Health

本資訊說明員工暴露於呼吸危害的工作場所中應如何使用口罩和面罩，內容並非特別針對 COVID-19 疫情。