

十个选择呼吸防护用品时要考虑的因素

在美国选择呼吸防护用品时，有很多需要考虑的因素。您的雇主和/或 OSHA 是否要求使用呼吸防护用品？呼吸防护面罩是否经过美国 NIOSH 认证？但是，即使您根据您的工作和应用选择了适当的呼吸防护用品，另一个重要的考虑因素是实现恰当的适合性。

[呼吸防护用品](#)的使用应符合 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》的相关要求，以及制造商的用户说明。以下是为工作者选择呼吸防护用品时需要考虑的十件事。

- 即使有最高的过滤效率，如果呼吸防护口罩不合适，被污染的空气也会绕过呼吸防护口罩，进入佩戴者的呼吸道。如果您的雇主有要求进行[适合性测试的呼吸防护计划](#)，请确保每次要佩戴新类型或新型号的呼吸防护口罩时都要进行适当的适合性测试。这尤其适用于密合型呼吸防护用品，包括防护口罩和可重复使用防护面罩。
- 选择信誉良好的过滤式防护面罩制造商的[呼吸防护用品](#)，这样的制造商优先考虑适合性，并了解面部的各种不同形状和尺寸。
- 审查所有可用的功能和优点。鼻夹、头带、鼻部海绵垫等。在使用前检查每个呼吸器——各部件是否状态良好？使用方法否正确？
- 务必仔细阅读并遵循《用户说明》，了解特定型号的用户密合性检查说明。
- 更换呼吸面罩型号会具有挑战性，但也有许多选择。因此要[咨询呼吸防护专家](#)，他们可以根据您可能面临的危险帮助您了解可用装备并进行正确选择。
- 对于佩戴者来说，“适合”通常意味着适当的密合性和[舒适性](#)。对于防护面罩和防护口罩这样的密合型呼吸防护用品——“适合”的重点是与每个佩戴者的面部密合的能力。适合性测试和练习戴/脱和[进行性密合性检查](#)是正确佩戴呼吸面罩的关键。
- 了解适合性是很重要的，但也要考虑您需要做什么来确保您能够获得具备良好适合性和密合性的防护用品。如果使用防护口罩和可重复使用防护面罩，确保刮净胡子。
- [用户密合性检查](#)是呼吸器佩戴者随时检查密合性并确定可能需要何种调整的重要方法。
- 对于所有的呼吸器，包括宽松式的呼吸器，如许多动力送风滤过式呼吸器（PAPR）和供气式呼吸器（SAR），适合性可能会影响舒适感。长时间佩戴尺寸不合适的呼吸面罩可能会不舒服。不适合的呼吸面罩可能产生压力点或成为累赘。适合是个性化的——没有一个人的脸是相同的，所以一个呼吸面罩型号也不会无差别地适合不同的人。花点时间练习佩戴您的呼吸器，以确保它完全适合，以便根据您的工作要求，在所需的全部时间内佩戴它。
- 确保您的呼吸器存放在洁净的地方。戴上呼吸器前一定要检查，确保它没有损坏、变质或过期，然后佩戴使用。

适合性是呼吸防护用品的核心。如果不能适当密合，且在整个使用过程中也感到不舒适，那么新型号的呼吸器有什么用呢？每次当您想换用新的型号或正在评估是否要继续使用当前型号时，都要考虑所有这些问题。

恰当的适合性和密合性将帮助您从呼吸防护装备中获得最大程度的防护。如需了解更多关于适合性测试的信息和选择合适的呼吸防护用品，请及时[联系我们的呼吸防护专家以获得帮助](#)。

资源：

<https://multimedia.3m.com/mws/media/842338O/aura-9300-series-respiratory-technical-datasheet-pdf.pdf>