进一步了解如何评估呼吸防护用品的选择

佩戴防护口罩,无论是出于自愿还是工作需要,均以防护为目的。在选择使用哪种防护口罩时,还有其他考虑因素。保护性、适合性、舒适性、质量和耐用性——这些都应该是考虑的关键因素。无论是做这方面决定的专家,还是选择呼吸防护装备的新手,都希望根据工作场所做出正确的选择。但如何评价这些特性?让我们更深入地了解呼吸防护用品。

保护

保护是最重要的。雇主有责任保证雇员的工作安全。作为一名佩戴<u>呼吸防护用品</u>的员工,您所寻求的防护用品是否得到了权威认证?您所挑选的产品是否满足工作要求?每个人都希望在晚上安全地回到自己的家。而呼吸防护也不例外。

然而,应对空气污染物的一个难点在于,有些污染物非常小,肉眼无法看到它们。此外,长期接触的情况下,许多有害污染物,例如<u>焊接烟尘</u>、异氰酸酯、矽尘和其他物质,会导致长期的健康问题。当自己做防护时,选择适当的呼吸防护用品,以帮助<u>保护您避免接触</u>超过职业接触限值的有害物质,是至关重要的步骤。

舒适

佩戴呼吸防护用品往往需要一些调整。但现在有多种不同选择,只要选择正确,舒适性和防护性并不互斥。无论您是考虑防护口罩、可重复使用防护面罩、动力送风过滤式呼吸器(PAPR),甚至是供气式呼吸器(SAR),都有多种选择。<u>咨询信誉良好的制造商</u>,他们能帮助您选择合适的装备。此外,还有许多<u>舒适性方面</u>的考量,呼吸防护专家的协助有助于考虑清楚这些问题。



适合性

在呼吸防护领域,除了舒适性和防护性之外, 适合性也是重要因素。缺乏恰当的适合性, 往往不能达到使用呼吸防护用品所期望获得 的防护。适合性测试对呼吸保护计划非常重 要。即使有最好的过滤效果,如果呼吸面罩 不适合,被污染的空气也会绕过呼吸面罩进 入佩戴者的呼吸道。 对于穿戴者来说,适合性包括适当的<u>密合性</u>和舒适性。对于像防护口罩和可重复使用防护面罩等密合型呼吸器——适合性是指与每个佩戴者面部密合的能力。对于所有的呼吸器,包括宽松式呼吸器,如许多动力送风过滤式呼吸器和供气式呼吸器,适合性可能会影响佩戴者的舒适感。尺寸不合适的呼吸器,可能与不适合使用者,时间长了会感觉不舒服。不适合的呼吸面罩可能产生压力点或成为累赘。请记住,适合性是个性化的——没有一张脸是相同的,您应该寻找一个致力于适合性且在设计时考虑到所有形状和尺寸的脸的制造商。

质量

在选择产品时,质量很重要。即使满足<u>适合性</u>、舒适性和保护性要求,如果您的呼吸面罩不能保证质量,那么您就不应继续使用。它是否通过了相应监管机构的认证?

通过正确保养和维护,可重复使用防护面罩和动力送风过滤式呼吸器(PAPR)可使用相当长的时间。因此,在使用前必须遵循所有关于清洁的用户说明,并在每次使用前检查您的呼吸防护装备。因为由于使用和工作环境,部件会随着时间的推移而受腐蚀。

呼吸防护设计的初衷是让您安心,增强您对个人防护用品的信心,使您能够完成工作,并在工作结束时安全返回家中。在选择使用哪种类型的呼吸防护装备时,要寻找一个能提供基于科学的创新解决方案的制造商。<u>请联系我们的呼吸防护专家</u>,他们可以分享他们的行业、法规和产品知识,帮助您选择呼吸防护装备,使您和您的员工得到保护。