

3M 2091 P100 滤尘棉

只与 3M™ 5000 系列、6000 系列和 7000 系列呼吸防护用品一起使用。

(请保存此说明书，以便随时参考)



警告

本产品只用于对某些颗粒物的呼吸防护。错误使用可导致疾病甚至死亡。欲了解正确使用方法，可致电 3M 公司。

重要提示:

使用前，使用者必须阅读和理解本说明书。同时应阅读 3M™ 5000 系列、6000 系列和 7000 系列呼吸防护用品使用说明书。

本产品经 NIOSH 认证，只能与 3M™ 5000 系列、6000 系列和 7000 系列呼吸防护用品一起使用。

用途:

用于针对某些颗粒物的呼吸防护，如矿物或煤尘、棉尘、面粉粉尘等，还适用于液体的和油性的不产生有害性挥发气体的颗粒物。可用于焊接、切割、铸造等金属加热作业产生的金属烟的防护，同时还适合放射性颗粒物的防护，如铀和钚。适合对石棉的防护。

不能用于:

除非与适合的经过认证的有害气体滤毒元件一起使用，不能用于有害气体的防护。不能用于喷砂。

使用方法:

1. 未按照本使用说明使用，或超出使用限制使用，或在接触有害物过程中一直佩戴，都会降低本产品的防护功能，并可导致疾病甚至死亡。
2. 在使用本产品用于职业性呼吸防护之前，应遵守 OSHA 29CFR 1910.134 或当地适用的法规标准，制定并执行一个书面的呼吸保护计划，满足包括培训和适合性检验的要求。
3. 危害人体健康的颗粒物包括哪些不可见和无气味的物质。
4. 使用中若感觉头晕、恶心和其他任何不适，应立即离开危险区域，并寻求主管的帮助。
5. 不使用时，应在无污染环境储存。
6. 遵照适用的法规和标准废弃使用过的滤棉。
7. 滤棉不能清洗。

使用限制:

1. 本产品不产生氧气，不能在氧气浓度低于 19.5% 的缺氧环境中使用。
2. 不能在有害无浓度达到立即威胁生命和健康 (IDLH) 浓度的环境中使用，不能在危害未知的环境中使用。与半面罩一起使用时，不能在有害物浓度超过 10 倍的适用的职业卫生接触限值浓度下使用；与全面罩一起使用时，不能在有害物浓度超过 50 倍的适用的职业卫生接触限值浓度下使用；或当 OSHA 或其它政府有特殊规定时，在其中较低的规定浓度下使用。
3. 不能改装和滥用本产品。
4. 当面部胡须、毛发或其他条件可影响面部与口罩密封垫之间密合时，不能使用本产品。

使用时间限制:

当滤棉破损、脏污，或感觉呼吸阻力明显增加时，应离开污染区域，更换新滤棉。

在有油性颗粒物的环境中使用时，更换滤棉的时间是，当滤棉累积使用时间达到 40 小时后，或开始使用达到 30 天后，以其中提早到达者为准。

欲了解 3M 职业健康及环境安全产品信息，请致电 3M 公司，或与 3M 业务代表联系。