

# 武汉市KN95口罩泄露性如何申请检测

产品名称	武汉市KN95口罩泄露性如何申请检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

口罩检测个人呼吸类劳保用品检测机构：啞吸防护具的选用可分为下列步骤：

- 一、了解作业环境中的有害物种类与浓度。
- 二、根据作业场所污染物之种类选择滤材(滤毒罐)。
- 叁、根据作业场所污染物之浓度选择适当的面体。
- 四、选用有效密合的啞吸防护具。
- 五、考虑其他影响啞吸防护具性能的因素。

事业单位依据上述步骤评估选择适当的啞吸防护具，当然也可谘询专家或啞吸防护具厂商，提供各项资料协助选择，但是对于作业环境的掌握，则不可能假手于其他人，例如作业场所危害物质、浓度、暴露时间等资料，事业单位必须明确掌握，才能以此基础，作好选择适当啞吸防护具的工作。检测项目：安全帽、安全绳、安全网、绝缘梯、绝缘操作杆、防护服、静电服、防油服、绝缘手套、防烫手套、脚扣、卸扣、绝缘鞋鞋、劳保鞋、呼吸护具、眼面护具等安全性能检测

- 一、了解作业环境中的有害物种类与浓度

作业环境中的污染与危害形态，例如有害物种类与浓度。

若属于缺氧环境或浓度大于立即危害(IDLH)浓度必须特殊考量(需使用SCBA)。

如果不知道作业环中有害物种类和浓度，必须选用\*高等级之防护(SCBA)。

- 二、根据作业场所污染物之种类选择滤材(滤毒罐)

市面上有不同种类的滤材(滤毒罐)(如下图)，每一种滤材适用的有害物种类都不一样。

防尘滤材(滤毒罐)：如果有有害物种类为粒状物质(固体粉尘、液体雾滴、熏烟)，可以选择防尘滤毒罐(如下图)，或简易型的防尘口罩

为了有效的吸收或过滤各种有害物，必须选择合适的滤材(滤毒罐)，每一个厂牌的唿吸防护具都有相关资料可以查询

以3M的唿吸防护具为例，选则滤材必须参考下列资料：事业单位要求劳工佩戴唿吸防护具时，是否想到目的是什么？是否可以达到预期的目的？也就是可以达到多少保护效果？一般而言以佩戴前后暴露的差距来表示其效果，常用的为防护系数(Protection Factor, PF)，事业单位也就是要问所选用的唿吸防护具要达到多少防护系数？

防护效果会随佩戴者、唿吸防护具种类、环境不同而所有不同，要了解防护效果，当然\*好能够直接量测唿吸防护具内外的有害物质浓度(比值就是所谓工作场所防护系数(Workplace PF))，而这实际上并不可行，可行的作法是参考相关规定资料，自行决定事业单位本身的防护系数。

我们都知道泄漏就无法达到唿吸防护具的效果，可以说泄漏与防护效果会成相对的关系，也就是倒数关系，因此整体唿吸防护具的防护效果等于戴用唿吸防护具后整体泄漏的倒数，也就是面体的泄漏率加上滤材泄漏率的倒数，因此可用下列公式来考虑戴用唿吸防护具的效果，

对于滤材的泄漏率，我们可由唿吸防护具厂商测试后所提供的资料中得知，但对于面体的泄漏率，特别是脸型与面体间的泄漏率，就必须由经验来决定。劳工安全卫生研究所曾召开专家会议，汇整防护具厂商、专家学者的经验，提出表3的净气式唿吸防护具共同可接受的面体泄漏率的建议值，依此结合CNS防尘口罩标准，提出不同滤材等级、不同面体型态之防尘口罩之建议防护系数如表4，这些建议值与欧洲所给的建议值颇为接近，各界可作为订定唿吸防护具防护系数的参考