

日常防护口罩GB32610标准的防护等级

产品名称	日常防护口罩GB32610标准的防护等级
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

口罩已经从传统概念中的防寒保暖用品，转变成为防止空气污染物吸入、阻挡细菌、传播的生活必需品。

虽然对细微颗粒阻隔性能差的传统纱布口罩已经在市场上难以寻觅,但各种材料、款式、颜色的“防霾”口罩还是令人眼花缭乱,大多数人都曾在选购口罩时有过困惑。11月1日我国首个民用防护口罩国家标准GB/T32610-2016《日常防护型口罩技术规范》正式实施,此标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化委员会联合发布,适用于在日常生活中空气污染环境下滤除颗粒物所佩戴的防护型口罩。标准中对于防护效果、安全性能、过滤效率、呼吸阻力和呼吸阀盖牢度等关键指标都做出了明确的要求。

我国首个民用防护口罩国家标准GB/T 32610-2016《日常防护型口罩标准》正式实施,该标准规定了日常防护型口罩的安全性能指标、卫生性能指标和防护性能指标,明确口罩佩戴后能将吸入的PM2.5浓度降低至75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下,使过滤后吸入体内的空气e气质量达到良及以上水平,才是合格的。该标准适用于在日常生活中空a气污染环境下滤除颗粒物所佩戴的防护性口罩,但不适用于特殊行业用呼吸防护用品,也不适用于婴幼儿及儿童呼吸防护用品。

GB/T 32610-2016将口罩的防护级别由低到高分四级: D级、C级、B级、A级,分别对应国家空气质量标准中空气质量类别设置和空气污染情况—D级适用于中度 (PM2.5浓度 $\leq 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)及以下污染,C级适用于重度(PM2.5浓度 $\leq 250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)及以下污染,B级适用于严重污染(PM2.5浓度 $\leq 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$),A级在PM2.5浓度达500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 时使用。

一般来讲,防护性能越高,呼吸阻力也就越大,佩戴者需要费更多的力来实现气体交换,因此对舒适性能的影响也就越大。随着使用时间增加,当吸气阻力过大时,会感到头晕、胸闷等不适状况,如有感觉上述不适,应立即摘除口罩。长时间佩戴口罩无益于健康,每次连续佩戴时间建议不超过两小时。当空气细颗粒物浓度大于500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,可通过减少户外活动保护自己。此外,此标准仅适用于成人,不适用于儿童。对于心肺功能有问题的老弱、病、残等特殊人群佩戴口罩需要慎重,能否佩戴建议遵从医嘱。

更多详情联系航天检测林经理：13148813770

