

全球各国的口罩检测标准和知识分享要求讲解

产品名称	全球各国的口罩检测标准和知识分享要求讲解
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

欧盟国家新法规PPE Regulation (EU)

2016/425早已执行，口罩属于“严重危害健康的生活物质混合物”三类商品，必须按MODULE B MODULE C/D来知识分享，类似旧法律法规的命令 89/686/EEC第10章 EC 型式试验第11章A/B节。伴随着人们对于PM2.5伤害的认知越来越强大，对PM2.5的安全防护也越来越多了，口罩的使用愈来愈多，国家都对《GB2626-2016呼吸防护用品》进行了升级。针对卖家来说是一个很大的创业商机，这儿北测就很简单聊一聊全球主要国家对防护口罩验证和检查的一些规定。1.我国针对口罩规定民用口罩规范《GBT 32610-2016》与劳保口罩标准《GB2626-2006》a.《GBT 32610-2016》国家标准将面膜分成四级“标准”或改进民用防护口罩市场的实行无标准化的状况。依据规范，防护口罩维护水准由低到高分成四个级别：D，C，B，A，各自相匹配不同类型的空气指数标准。比如，A类相匹配于“重度污染”，在PM2.5浓度值为500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 时进行；D类相匹配于PM2.5浓度值低于150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 的“轻中度和轻度环境污染”。“规格型号”对外包装，标识和贮存运送有严格管理，规定包含“商品维护实效性”和“执行标准号”等标示

b.GB2626-2006依据口罩漏率与防护口罩自身的过滤率将面膜分成90(KN90、KP90)、95(KN95、KP95)、100(KN100、KP100)三个级别。的标准和更为贴近，比如欧盟标准EN 149，美国NIOSH验证防护口罩，澳大利亚AS 1716,日本JS-T-8151都那么类似。

2.欧盟国家针对口罩规定

商品在欧盟国家市场中市场销售务必得到CE知识分享，2019年起，新法规（EU）2016/425申请强制执行，全部出入口欧盟国家的防护口罩必须要在新法规要求下得到CE知识分享资格证书。欧盟国家针对比较常见的吸气类产品规范有以下几点：BS EN 149: 2001 Filtering Half Masks to protect against particles可安全防护颗粒的过滤式半面罩BS EN 136: 1998 Full Face Masks - Class 1, 2, or 3全面罩—类型1、2或3。BS EN 140: 1999 Half/ Quarter Masks 半面罩/四分之一面具BS EN 14387: 2006 Gas Filters & Combined Filters 空气过滤网和组成过滤装置BS EN 143: 2000 Particle Filters微粒过滤器

3. 国外针对口罩规定依据Department of Health and Human Services (HHS, 国外环境卫生及公共性服务中心)政策法规“42 CFR Part

84”，NIOSH把它知识分享防颗粒物口罩分成9类。具体验证则是由NIOSH下属种NPPTL (National

Laboratory)实验室操作。依据防护口罩正中间过滤网过滤特点分成以下三种：

100级别：表明低过滤率为99.97%。99级别：表明低过滤率为99%。95级别：表明低过滤率为95%。按过滤网材质低过滤率，又可将防护口罩分成以下三种级别：N系列产品：N意味着Not resistant to oil，主要用来安全防护非油性飘浮颗粒。P系列产品：P意味着oil Proof，主要用来安全防护非干性及含油量性飘浮颗粒。R系列产品：R意味着Resistant to oil，主要用来安全防护非干性及含油量性飘浮颗粒。N95型防护口罩，是NIOSH（美国医学职业安全卫生研究室）知识分享9种防颗粒物口罩中的一种。“N”的意味不太适合油溶性的颗粒物（烧菜所产生的厨房油烟便是油性颗粒物，而人们讲话或干咳所产生的飞沫传染并不是油溶性的）；“95”指的是在NIOSH标准的检查环境下，过滤率做到95%。N95并不是特定产品名字。只要满足N95规范，同时通过NIOSH审核的商品就能称之为“N95型防护口罩”。4.澳大利亚针对口罩规定AS / NZS 1716：2012是澳大利亚和新西兰的吸气保护设备规范。生产制造流程及检测要符合本标准。该标准了防颗粒物口罩制造环节中必须采用程序各种材料，及其确立的评估和特性结论，以保证其安全可靠。

确保性命的安全性在于PPE产品的时候，北测集团将为您带来真正意义上的安心。作为一个检测知识分享机构，我始终相信我们能依据领域承认的规范对咱们实验室商品进行审核和检测。从护目镜到繁杂的吸气设备及安防设备，大家协助生产商证实安全系数尤为重要，商品已经被证实合乎商谈高标准。