民用口罩检测报告测试标准要求是什么

产品名称	民用口罩检测报告测试标准要求是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

1.中国对于口罩的要求

GB/T 32610-2016和GB 2626-2006民用口罩权威测试认证

a.《GBT 32610-2016》国标将口罩分为四级

“ 规范 ”或改善民用防护口罩市场的实施无标准的现象。根据标准，口罩保护水平从低到高分为四个等级：D，C，B，A，分别对应不同的空气质量条件。

例如，A类对应于“ 严重污染 ”，在PM2.5浓度为500 μ g/ m3时使用; D类对应于PM2.5浓度小于150 μ g/ m3的“ 中度和低度污染 ”。

“ 规格 ”对包装，标签和储存运输有严格要求，要求包括“ 产品保护有效性 ”和“ 执行标准号 ”等标志。

b.GB2626-2006根据口罩的泄漏率与口罩本身的过滤效率将口罩分为90(KN90、KP90)、95(KN95、KP95)、100(KN100、KP100)三个等级。这个标准和国际标准更加接近，例如欧盟标准EN 149，美国的NIOSH认证口罩，澳洲AS 1716,日本JS-T-8151都很类似。

2.欧盟对于口罩的要求

产品在欧盟市场上销售必须获得CE认证，2019年起，新法规（EU）2016/425强制执行，所有出口欧盟的口罩必须在新法规的要求下获得CE认证证书。欧盟对于常见的呼吸类产品的标准有以下几种：

BS EN 149: 2001 Filtering Half Masks to protect against particles可防护微粒的过滤式半面罩

BS EN 136: 1998 Full Face Masks - Class 1, 2, or3 全面罩—类别1、2或3。

BS EN 140: 1999 Half/ Quarter Masks 半面罩/四分之一面罩

BS EN 14387: 2006 Gas Filters & Combined Filters 空气过滤器和组合过滤器

BS EN 143: 2000 Particle Filters微粒过滤器

3. 美国对于口罩的要求

根据Department of Health and Human Services (HHS, 美国卫生及公共服务部)法规“ 42 CFR Part 84 ”， NIOSH将其认证的防颗粒物口罩分为9类。具体的认证则由NIOSH下属的NPPTL (National Personal Protective Technology Laboratory)实验室操作。

根据口罩中间滤网过滤特性分为下列三种：

100等级：表示较低过滤效率为99.97%。

99等级：表示较低过滤效率为99%。

95等级：表示较低过滤效率为95%。

按滤网材质的较低过滤效率，又可将口罩分为下列三种等级：

N系列：N代表Not resistant to oil，可用来防护非油性悬浮微粒。

P系列：P代表oil Proof，可用来防护非油性及含油性悬浮微粒。

R系列：R代表Resistant to oil，可用来防护非油性及含油性悬浮微粒。

N95型口罩，是NIOSH（美国国家职业安全卫生研究所）认证的9种防颗粒物口罩中的一种。“ N ”的意思是不适合油性的颗粒（炒菜产生的油烟就是油性颗粒物，而人说话或咳嗽产生的飞沫不是油性的）；“ 95 ”是指在NIOSH标准规定的检测条件下，过滤效率达到95%。N95不是特定的产品名称。只要符合N95标准，并且通过NIOSH审查的产品就可以称为“ N95型口罩 ”。

关于熔喷布/各类口罩的颗粒物过滤效率（油性、盐性）、呼吸阻力、压力差、血液穿透、环氧乙皖残留量、拉力测试、阻燃、表面抗湿性等检测项目可以咨询国瑞林小姐 13288086832