

# 麻城市口罩欧标 美标 ISO标准检测

产品名称	麻城市口罩欧标 美标 ISO标准检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	口罩欧标:美标 ISO标准检测 周期:3-5 服务范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

欧盟新法规PPE Regulation (EU)

2016/425已经实施，口罩属于“危及健康的物质和混合物”三类产品，必须按照MODULE B+MODULE C/D来申请认证，类似于旧法规的指令 89/686/EEC第10章 EC 型式检验第11章A/B节。

随着人们对PM2.5危害的认识越来越强，对PM2.5的防护也越来越多，口罩的使用越来越多，国家也对《GB2626-2016呼吸防护用品》做了更新。对于商家来说是一个非常大的商机，这里捡证网就简单聊聊全球主要国家对于口罩认证和检测的一些要求。

### 1.中国对于口罩的要求

民用口罩标准《GBT 32610-2016》与劳保口罩标准《GB2626-2006》

#### 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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 时使用；D类对应于PM2.5浓度小于150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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。这个标准和国家标准更加接近，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, or 3 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：表示过滤效率为99.97%。

99等级：表示过滤效率为99%。

95等级：表示过滤效率为95%。

按滤网材质的过滤效率，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”。

## 4. 澳洲对于口罩的要求

AS / NZS 1716：2012是澳大利亚和新西兰的呼吸保护装置标准。制造流程和测试必须符合本规范。该标准规定了防颗粒口罩制造过程中必须使用的程序和材料，以及确定的测试和性能结果，以确保其使用安全。