

## 口罩对应标准

产品名称	口罩对应标准
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

## 产品详情

### 常见口罩标准对比及分析

口罩标准选用指南 GB 19083-2010 GB 19083-2010的制定源于2003年的SARS，其时发现N95口罩可有效防止病毒传播，因此其2003版要求颗粒过滤效率≥95%，随后标准修订加入抗合成血液穿透、抗沾水等性能，适用于病原传播性强、极需防护的医疗工作环境，特点是阻隔防护性、密合性强，主要用于疫情一线的医护、工作人员，不建议老人、儿童及体弱健康成人佩戴；YY 0469-2011 YY 0469-2011适用于医护人员在手术中防止感染佩戴，主要作用是保护医护人员，关键指标是抗合成血液穿透、细菌过滤效率和颗粒物过滤效率，适用于疫情时期民众防止携带病原体的体液、飞沫等的传播、保护自己和周围人群；YY/T 0969-2013 YY/T 0969-2013适用于普通医疗环境下佩戴，是日常药房能见到的最多的口罩，同样适用于疫情时期民众佩戴防护；GB 2626-2006 GB 2626-2006是安监劳保领域用于防护各类颗粒物吸入的工作场合的口罩，其中KN95与美国联邦法规42 CFR Part 84中N95的测试方法和要求是类似的，因此能起到较好的阻隔防护作用，其2019版将于2020年下半年实施；GB/T 32610-2016 GB/T 32610-2016是近年来雾霾情况突出，针对民众日常生活防护佩戴的口罩的标准，主要项目是过滤效率和防护效果，都同时考核盐性和油性气溶胶，其对过滤材料和密合性要求较高，同样适用于疫情严峻时期的个人防护。

### 带呼气阀的KN95口罩

### 不带呼气阀的KN95口罩

### 医用防护口罩

## 一次性医用口罩

几个概念解析：

N95——是美国联邦法规42 CFR Part 84中由美国国家职业安全与卫生研究所（NIOSH）提出的概念，包括N、R、P三种系列，N系列即可阻隔非油性颗粒物的呼吸防护器具（包括口罩），而国内相关标准体系是没有N95的说法的；此外N系列口罩可用于防护颗粒物的场合、包括病毒等病原体传播的场合，但不意味着所有N95口罩都可用于防疫一线的医用防护；

医用防护口罩——是目前国内医用领域要求最高的防护口罩，技术指标详见GB 19083，可用于高风险、高暴露的防疫一线医护人员和工作人员防护；

KN 95——是国内劳保领域普及最广的标准GB 2626中的概念，标准中呼吸器（包括口罩）分为KN和KP系列，KN系列可阻隔非油性颗粒物，KP系列可阻隔油性和非油性颗粒物；

欧标颗粒物防护口罩标准——EN 149中分FFP1、FFP2、FFP3共三个级别，但其测试参数（测试流量、气溶胶粒径特征等）与GB 2626及美国N95都不同；与GB 2626暂无可比性，但于疫情期间民众日常使用防护是足够的；

欧美医用口罩标准——欧标EN 14683对医用口罩分为Type 1、Type 2和Type R三级，分别细菌过滤效率、压力差、合成血液穿透、微生物洁净度，对颗粒物的过滤效率并未要求；美标ASTM F2100同样对医用口罩分为level 1-3三个级别，分别考核细菌过滤效率、压力差、亚微米颗粒物过滤效率、合成血液穿透和阻燃性；因未曾做过试样比对，无法确认此二标准与GB 19083要求的高低，但从标准文本比对分析、我国的GB 19083并不低。