口罩检测标准

产品名称	口罩检测标准
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.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凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

口罩的标准中明确指出：直接与面部接触的材料对皮肤应无害；佩戴及佩戴过程中不应出现明显的压迫或压痛现象。

节选自《GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范》

节选自《GB 2626-2006 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》

2月14日，中央全面深化改革委员会第十二次会议上提出，把生物安全纳入国家安全体系，系统规划国家生物安全风险防控和治理体系建设，全面提高国家生物安全治理能力。在国家进一步加强生物安全管理的同时，生物安全防护也得到了前所未有的重视。这对我们广大防护用品的生产或原料厂家，是机遇，也是挑战！

任何一件产品，当使用人数和使用频率上升时，使用者对其品质的要求必将有所提升。对于如口罩这类防护用品，其有效性和安全性将迈上新台阶。科标医学作为常州首家第三方检测机构，我们将继续秉承着科学、公正、严谨、求实的质量方针，为广大的生产或原料厂家提供优质的检测服务，愿与您一道精益求精，向着防疫的春天出发！

检测对象

标准号

标准名称

项目名称

测试技术要求

医用防护口罩

GB 19083-2010

医用防护口罩技术要求

目视

表面不得有破洞、污渍、不应有呼气阀

鼻夹

有且具有调节性

口罩带

连接点的断裂强力不小于10N

过滤效率与气流阻力

≥95%；吸气阻力≤343.2 Pa

合成血液穿透

口罩内侧不应出现渗透

表面抗湿性

GB/T 4745-2012 3级

微生物指标

参照GB 15979-2002；详见标准表2；或无菌

环氧乙烷残留量

≤10ug/g

阻燃性能

续燃时间≤5s

皮肤刺激性

不超过1

密合性

总适合因数应≥100

一次性使用医用口罩

YY/T 0969-2013

一次性使用医用口罩

外观

整洁、形状完好，表面不得有破损、污渍

结构与尺寸

符合设计的尺寸，最大偏差≤±5%

测量≥8cm

细菌过滤效率

不小于95%，YY 0469-2011

通气阻力

≤49Pa/cm2

参照GB 15979-2002；详见标准表1；或无菌

不超过10ug/g

细胞毒性

不大于2级

皮肤刺激

不大于0.4

迟发性超敏反应

不大于1级

医用外科口罩

YY 0469-2011

医用外科口罩

符合标志的设计尺寸及允差

可塑性材料；长度≥8cm

不小于95%

颗粒过滤效率

非油性颗粒过滤效率不小于30%，38℃，85%湿度预处理，气体流量30L/min

压力差

不小于49Pa

无致敏

常见N95级口罩等

GB 2626-2006

呼吸防护用品-自吸过滤式防颗粒物呼吸器

材料、结构

材料、滤材对皮肤及人体无害；结构不变形，无压迫等等

外观

镜片不结雾；部件不脱落、损坏和变形等

过滤效率

按产品级别要求，测氯化钠和油类颗粒

泄漏性

检测仓内输入模拟剂，人在仓内完成规定动作，采样测试颗粒物浓度

呼吸阻力

吸气阻力不大于350Pa、呼气阻力不大于250Pa

呼气阀

气密性、阀盖拉力

死腔

不大于1%

视野

半面罩下方视野≥60°；全面罩大眼窗和双眼窗总视野≥70%等

头带

10N 10s；50N 10s；150N 10s

连接和连接部件

50N 10s；250N 10s

镜片

不破碎或产生裂纹

气密性

60s负压下降值应≤100Pa

可燃性