

口罩质检报告检测的检测内容

产品名称	口罩质检报告检测的检测内容
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

口罩从用途可以分为医用/非医用两大类。顾名思义，医用口罩主要用于医疗方面的防护，可以细分为医用防护、医用外科、一次性医用三种；非医用口罩也被称为个人防护口罩，可根据其适用场景，可细分为防颗粒物和日常防护两种。不同用途的口罩其技术要求不同、适用范围也不同。

口罩对进入肺部的空气有一定的过滤作用，在呼吸道传染病流行时，在粉尘等污染的环境中作业时，戴口罩具有非常好的作用，CTB可按照GB/T19083、YY/T0969、YY0649、T/CTCA1、GB/T32610等标准检测出具具有CMA资质的报告，可用国家注册登记，在市场上各大商场及天猫，京东等网络商城。

1.过滤效率检测，针对于油性介质和盐性介质都需要模拟检测，都符合要求才算通过，并设有三个等级，1级，2级，和三级。

2.防护效果分别设有A级，B级，C级，D级，四个级别，根据产品的定位要求，来做级别判定。

防护效果级别是根据国家空气质量标准中空气质量类别设置的，防护效果级别由低到高依次分为四级：D级、C级、B级、A级，对应的使用环境如下：D级适应于中度（PM2.5浓度 $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）及以下污染、C级适应于重度（PM2.5浓度 $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）及以下污染、B级适应于严重污染（PM2.5浓度 $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、A级在PM2.5浓度达 $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 时使用。按照标准要求合理佩戴口罩，能将吸入的PM2.5浓度降低至 $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下，使吸入体内的空气质量达到良及以上水平。

3.口罩吸气阻力和呼气阻力检测。

YY 0469-2004《医用外科口罩技术要求》标准，重要技术指标包括过滤效率、细菌过滤效率和呼吸阻力，和细胞毒性，皮肤刺激性，迟发型超敏反应等！其中颗粒物的过滤检测非常重要，也是体现口罩的最基本的要求，颗粒物的过滤效率（体现于口罩的过滤材料）和口罩与佩戴者脸部之间的密合性（体现在口罩的设计结构和固定方式的可靠性），来规范防护口罩的基本安全防护性能。企业对于送检的样品要确保口罩与面部具有良好的密合性，不然再好的过滤材料也无法通过检测。

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958