

## 口罩的透气性检测

产品名称	口罩的透气性检测
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	1000.00/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	15816864648 15816864648

## 产品详情

我国目前对口罩的透气性测试指标主要有：透气率、通气阻力、气流阻力、压力差以及呼吸阻力等。不同标准要求不同，有的是测试方法相同，但项目名称不同，如YY/T 0969-2013《一次性使用医用口罩》中的“通气阻力”和YY 0469-2011《医用外科口罩》中的“压力差”。有的项目名称相同但测试方法不同，如YY/T 0969-2013《一次性使用医用口罩》中的“通气阻力”和GB/T 38880-2020《儿童口罩技术规范》中的“通气阻力”。

口罩的透气性与那些因素有关

### 1、口罩透气性与口罩的构造有关

口罩材料结构。非织造布一般呈现单纤维网络状构造，透气性能最好，使用最普遍。对于纺织面料，纱线之间的空隙与织物透气性密切相关，空隙越大，其透气性越好；比如选用空隙比较大的纱布口罩比结构紧密的府绸、斜纹类面料透气性要好。一般情况针织口罩比机织口罩透气性好。

口罩材料使用的层数。一般情况下层数越多的口罩，透气性相对越差。如在两层纺粘无纺布或两层针织机织面料之间增加一层或多层具有颗粒过滤效果的非织造布，其透气性会出现明显的下降。

## 2、口罩透气性与佩戴使用有关

口罩与人脸密合不好时，会存在缝隙，而缝隙的气流阻力远小于滤材，气流会优先从空气阻力小的地方通过，这时佩戴者觉得透气性好，但此时口罩的防护效果却大打折扣。因此佩戴口罩时，还是要选择合适自己脸型大小的口罩，充分利用鼻夹、口罩带等调节作用保证口罩与人脸的密切贴合，这样佩戴才能达到良好的防护效果。

## 3、口罩的透气性与过滤效率有关

口罩的透气性与口罩的过滤效率具有一定的相关性。当口罩的透气差时，口罩就阻断了外界物质进入口罩内，过滤效率增加，但佩戴的舒适性会降低。

总之，口罩的透气性与口罩的结构设计有关，也与佩戴者的使用和个人脸型有关。因此选用与脸型适合，兼具较好防护效果和透气性的口罩十分重要。

口罩、熔喷布国标检测报告5~7个工作日出报告；欧标CE认证EN149、EN14683报告7~10个工作日出；快检、预测试当天即可出测试结果。

其他检测项目：BFE细菌过滤、呼吸阻力、压力差、血液穿透、环氧乙烷残留量、拉力测试、阻燃、表面抗湿性等等。

价格优惠，欢迎来电咨询