

# 医用防护口罩是这样检测的

产品名称	医用防护口罩是这样检测的
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

医用防护口罩是这样检测的

“生产一只口罩仅需0.5秒，但解析消毒需要7天到半个月，质量检验更是一个复杂过程。”这是省药品检验检测院医疗器械检验室主任陈岳蓉的开场白。

医用口罩主要分为三类，即医用外科口罩、医用防护口罩和一次性使用医用口罩，按照物理、化学、生物学评价三大类标准，不同的口罩具体检测指标不同。我们常说的N95口罩属于医用防护口罩，“N95”代表细菌过滤效率达到95%以上。

检验员孙晓宁穿上工作服，戴上手套，演示起医用防护口罩的检测过程，需要检测12项指标。她首先测试的是口罩的密合性，也就是口罩与脸的贴合度，避免污染物进入口罩。受试人员戴好口罩后，她在电脑上输入受试人员的脸形信息和口罩信息，受试人员按照指令完成6个动作，需要6分钟，整个测试需要10个不同脸形的人配合完成。

然后是合成血液穿透性试验，目的是检测血液、飞沫、体液等是否会渗透口罩，对佩戴者造成感染风险。紧接着测试气流阻力，保证佩戴者呼吸顺畅。

环氧乙烷残留量检测是最关键的环节。孙晓宁说，每一批口罩出厂前都要经过环氧乙烷灭菌，残留量超标会对身体造成一定伤害，有致毒、致癌的风险。

此外，还要进行皮肤刺激性、表面抗湿性、过滤效率、微生物指标、阻燃性等测试。

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958