

口周如何检测

产品名称	口周如何检测
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

疫情发生后，

口罩成了生活中必不可少的防护用品，

为我们提供最基本的保护。

你知道专业机构是如何检测口罩的吗？

今天小编带您走进知名检测机构谱尼测试

让小伙伴更直观的了解

口罩在实验室是如何检测的

谱尼测试集团成立于2002年，总部位于实创科技园所属园区中关村环保园，是北京市批准的生物医药类工程实验室，国家食品复检机构，日常检测业务涵盖食品、药品、医疗器械等多个领域。

新冠肺炎疫情爆发以来，随着企业复工，口罩需求量暴增。作为国内专业大型综合性检验检测认证集团，谱尼测试接收的口罩检测业务量多达平时的3-5倍。

检测这些口罩是否合格，需要经过哪几步？

据谱尼测试的老师介绍说，一个口罩的全项检测包括化学类项目、物理类项目、生物医学类项目三大类，只有这三项指标全部达到要求才算合格的。其中，合成血液穿透检测、细菌过滤效率、口罩中环氧乙烷残留检测，是检测中比较重要的指标。

在口罩的生物医学类检测指标中，细菌的过滤效率是大家非常关心的一个安全性指标。细菌过滤效率会通过口罩细菌过滤效率检测仪来检测。金黄色葡萄球菌以气溶胶的形式通过我们的口罩，口罩里边关键材质熔喷布具有阻隔能力，一般在检测它细菌过滤效率的时候，如果不小于95%，就认定细菌过滤效率是合格的。

口罩能不能抵御外来的喷溅液体，合成血液穿透项目这项检测尤为重要。用于检测的口罩在经过合成血液喷射后，是否出现血液渗透口罩的现象，以此评估口罩的防渗透能力。当模拟人工血喷上去，加上一定压力，如果血液没有穿透到口罩内侧，说明口罩说明是合格的，口罩阻止血液的穿透能力是符合我们国家标准要求的。

环氧乙烷残留检测是最关键的环节。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。这样一来，就必须通过解析方式，使残留的环氧乙烷释放，达到安全含量标准，经检测合格后，才能出厂上市。口罩中环氧乙烷残留检测标准，如果它的值低于10微克每克，就是合格的。如果超过的话，对我们人体就会有一些毒害。

市面上我们可以看到各种各样的口罩

我们普通人怎么判定佩戴的口罩是否合格呢

谱尼测试的老师也给我们带来三大妙招

“在口罩检测上我们谱尼测试有很大优势，这么多年我们一直在做口罩、一次性卫生用品等医疗器械的检测。”据了解，早在2006年谱尼测试集团就成为宝洁全球高级别的合作实验室，承担宝洁技术中心日化产品、一次性卫生用品等各类产品研发品质鉴定工作。现在谱尼测试在全国的各大实验室均已开展口罩检测，其中谱尼测试集团上海和北京实验室具备全项检验检测能力。

作为商务部认可的大型检验机构，谱尼测试也承担了大量政府援外防疫物资的检验任务。截至目前，集团承接了中国政府、中国红十字会等85个对外援助包括口罩、防护服等防疫物资项目，并已圆满完成了46个援外物资项目的产品符合性检验和监装任务。

疫情面前，谱尼测试集团除了积极开展口罩的检测外，还承接了消毒剂、一次性防护服等防疫物资、救灾物资、医院废水监测、饮用水源地（地表水水源地和地下水源地）环境监测等检测服务。