

KN95口罩各项测试项目及需要准备多少样品

产品名称	KN95口罩各项测试项目及需要准备多少样品
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.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	13148813770 13148813770

产品详情

口罩检测产品范围：

医用口罩国家标准/医用标准检测服务，包括：GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求、YY 0469-2011 医用外科口罩、YY/T 0969-2013 一次性使用医用口罩；

民用防护口罩国家标准检测服务，包括：GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范、GB 2626-2006、GB2626-2019 呼吸防护自吸过滤式防颗粒物呼吸器；

民用、医用口罩欧盟标准，包括：EN 149-2001+A1-2009和EN 14683：2019 医用外科口罩。

检测项目

测试项目覆盖物理指标测试、微生物指标测试、重金属指标测试、毒理指标测试。

口罩颗粒物过滤效率及气流阻力测试

口罩颗粒物过滤效率及气流阻力测试检测原理：利用一定浓度及粒径分布的气溶胶，以规定的气体流量通过口罩罩体，气溶胶通过口罩罩体后，颗粒物浓度减少量的百分比来评价过滤效率。

适用标准：GB2626-2006、GB2626-2019、GB19083-2010、GB/T32610-2016、YY 0469-2011、EN149:2001+A1:2009等。

测试样品量：5-20个；

口罩细菌过滤效率（BFE）测试

口罩细菌过滤效率检测原理：在规定流量下，口罩材料对含菌悬浮粒子滤除的百分数。主要考察口罩材料对细菌的过滤效率。

适用标准：YY/T 0969-2013、YY 0469-2011、EN 14683:2005、EN 14683:2019等。

测试样品量：3-15个；

口罩呼吸阻力测试

口罩呼吸阻力检测原理：将被测样品以气密方式固定在试验头模上，将通气量调至规定条件后，测定并记录最大的呼气阻力和吸气阻力。

适用标准：GB2626-2006、GB2626-2019、GB/T32610-2016等。

测试样品量：8-10个；

口罩死腔测试

口罩死腔检测原理：将被测样品固定在试验头模上，测试从前一次呼气中被重新吸入的二氧化碳气体的体积分数。

适用标准：GB2626-2006、GB2626-2019 EN149:2001+A1等。

测试样品量：3-5个；

口罩泄露率测试

口罩泄露率检测原理：在规定条件下，使用者戴上口罩后做规定动作后，吸入环境空气中颗粒物的情况。主要考察口罩的过滤效率，以及口罩和人脸的贴合密合性。

适用标准：GB 2626-2006、GB 2626-2019等。

测试样品量：10-15个；

口罩合成血液穿透测试

口罩合成血液穿透检测原理：将合成血液以一定压力喷向口罩，模拟口罩被穿孔血管血液喷溅的场景，查看是口罩内侧否出现渗透，测试口罩是否拥有防渗透能力。

适用标准：GB19083-2010、YY 0469-2011、EN 14683:2005、EN 14683:2019等。

测试样品量：3-32个；

口罩微生物检测

口罩微生物检测原理：无菌方法取样，剪碎加入相应的培养基，在相应的培养条件下，通过分离、鉴定等方式来确认检测物品是否含有化脓性致病菌、是否受到污染等情况。

适用标准：GB19083-2010、YY 0469-2011、YY/T 0969-2013、GB/T32610-2016。

口罩拉力测试

口罩拉力测试原理是通过拉力测试机，在不同条件下测试口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力。

口罩阻燃测试

口罩阻燃测试检测原理是以口罩夹具为金属人体头模，测试口罩以一定线速度接触火焰后的燃烧性能。

专业实验室检测口罩/熔喷布的质量，需要了解检测周期及费用，详情请咨询国瑞林小姐