No. FZ2015190

广东产品质量监督检验研究院
GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

检测报告
TEST REPORT

报告随机号 Security Code：YFG1277

样品名称 Name of Sample	KN95 口罩（KN95 Mask）		样品编号 Sample number	YFZ20/015190
	送样（√） Sending	抽样（/） sampling		
商标 Trade mark	---		型号规格 Type, Specification	卫健 9601A
委托方 Commissioned by			检测类别 Testing Purpose	委托检测 Commission
委托方地址 Address of client			产品编号/批号 Product No. / batch No	---
生产单位 Factory			抽样单编号 Sampling list No	---
受检单位 Inspected unit	---		生产日期 Date of manufacture	---
抽样单位 Sampling unit	---		样品数量 Quantity of sample	40(个) 40（Piece）
抽样地点 Location of sampling	---		抽样基数 Basic quantity of sampling	---
抽样日期 Date of sampling	---		检验地点 Location of testing	本部实验室 Laboratory
收样日期 Date of receiving	2020-04-27		检验日期 Date of testing	2020-04-27～ 2020-05-16
检测依据 Testing reference	GB 2626-2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》 GB 2626-2006 Respiratory protective equipment. Non-powered air-purifying particle respirator			
判定依据 Judging reference	---			
检测结论 Remarks	见检测结果。 Test results are attached as below. 检验检测专用章 Official testing stamp of the institute 签发日期 Date of issue: 2020-05-16			
备注 Notes	报告中的“---”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。 "--" in the report indicates that this item is not applicable, and "/" in the report indicates that this item is blank.			

批准： 胡敏中 审核： 主检： 张城云

检 测 报 告
TEST REPORT

序号 No	检测项目[单位] Test items[Unit]	标准条款 Standard terms	标准要求 Standard requirements	检测结果 Result		单项结论 Conclusion	备注 Notes
1	过滤效率[%] Filtering efficiency[%]	5.3	KN95 ≥ 95.0	未预处理 Unpretreated	99.5	合格 Pass	/
					99.2		
					99.7		
					99.5		
					99.5		
					99.4		
					99.6		
					99.6		
					99.8		
					99.5		
				预处理 Pretreated	99.2		
					99.2		
					99.5		
					99.0		
					99.6		
			氯化钠颗粒物检测 Detection of NaCl particles 温度 Temperature: （25±5）℃ 湿度 Humidity: （30±10）%	实测温度 Measured temperature: （27）℃ 实测湿度 Measured Humidity: （30）%			
2	吸气阻力[Pa] Inhale resistance[Pa]	5.5	总吸气阻力≤350 Total inhale resistance≤350	未预处理 Unpretreated	146.5	合格 Pass	/
					145.7		
				预处理 Pretreated	143.2		
					142.1		
3	呼气阻力[Pa] Exhalation resistance[Pa]	5.5	总呼气阻力≤250 Total exhalation resistance≤250	未预处理 Unpretreated	116.5	合格 Pass	/
					115.7		
				预处理 Pretreated	113.2		
					110.4		

检 测 报 告
TEST REPORT

序号 No	检测项目[单位] Test items[Unit]	标准条款 Standard terms	标准要求 Standard requirements	检测结果 Result		单项结论 Conclusion	备注 Notes
4	死腔[%] Dead cavity[%]	5.7	以吸入气中二氧化碳体积分数表示时，结果平均值应≤1 When expressed as the volume fraction of carbon dioxide in the inhaled air, the average value of the results should be ≤1	平均值 Average：0.7		合格 Pass	/
5	头带 Headband	5.9	随弃式面罩的每条头带、带扣及其他调节部件在承受 10N，持续时间 10s 的拉力时，不应出现滑脱或断裂 Each headband, buckle and other adjustment parts of the disposable mask should not slip or break when it bears a tensile force of 10N for 10s.	未预处理 Unpretreated	未出现滑脱、断裂 No slippage or fracture	合格 Pass	/
				预处理 Pretreated	未出现滑脱、断裂 No slippage or fracture		
6	连接和连接部件 links and connected components	5.10	可更换式半面罩在规定检测条件下，可更换式过滤元件与面罩之间的所有连接和连接部件，在承受 50N，持续时间 10s 的轴向拉力时，不应出现滑脱、断裂或变形 When inspecting the half mask in accordance with regulations, all links and connected components between the replaceable filter element and the mask should not slip, break or deform when subjected to an axial tensile force of 50N for 10s	未预处理 Unpretreated	无此部件，此项不检 Without this part, this item was not subject to test	---	/
				预处理 Pretreated			
7	可燃性 Flammability	5.13	暴露于火焰的各部件在从火焰移开后，不应燃烧；如果燃烧，续燃时间不应超过 5s After being removed from the flame, the parts exposed to the flame should not burn. If burning, the after burning time should not exceed 5s	未预处理 Unpretreated	未出现燃烧现象 Unburned	合格 Pass	/
					未出现燃烧现象 Unburned		
				预处理 Pretreated	未出现燃烧现象 Unburned		
					未出现燃烧现象 Unburned		

检 测 报 告

TEST REPORT

照片和说明 Photos and instructions

样品描述 Sample description

/

型号规格或其它说明 Type, Specification or other description

卫健 9601A

检 测 报 告
TEST REPORT

附注 APPENDIX：

1、试验地点 Place of test：广州市黄埔区科学大道 10 号 No.10, Science Avenue,Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China

2、委托单位地址及邮编 Add.&Postcode：吴川市大山江街道覃榜村深塘岭 325 线南面 The second in the south of line 325, shentangling, qinbang village, dashanjiang street, wuchuan city, zhanjiang city, guangdong province

3、检测环境条件 Testing ambient conditions：检测项目均在相应标准规定的条件下进行（有注明的除外）The test items shall be carried out under the conditions specified in the corresponding standards（Unless otherwise noted）

4、抽样程序（如适用）Sampling procedure (if applicable)：-------

5、偏离标准方法的说明（如适用）Statement of deviating standard method (if applicable)：-------

6、检测结果不确定度说明（如适用）Uncertainty statement of test results (if applicable)：-------

7、分包项目及分包方（如适用）Subcontracted items and subcontractors (if applicable)：-------

---

广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院（简称广东质检院、英文简称 GQI），成立于 1983 年 9 月，又名国家技术监督局广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院，是广东省市场监督管理局（知识产权局）直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局（知识产权局）属下的法定第三方专门从事产品质量检验和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织（IECEE）认可的国际 CB 实验室、中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）指定的国家强制性产品认证（CCC 认证）检测机构、中国质量认证中心（CQC）等国家级认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构，是广东、海南、陕西、新疆和山东等省（区）高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心（广东）有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等 4 家公司。

广东质检院现有 1 个总部、3 个基地，拥有现代化实验室和办公场所约 13.8 万平方米，资产超 13 亿元，各类高素质的专业技术和管理人员逾千名，先进的检测仪器设备逾 15000 台（套）。经认可的检验检测资质为 96 类 3260 种产品 / 项目，涉及标准 11034 项；国际互认 CB 检测能力为 12 类 185 项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体，致力于建设国际先进、国内一流，倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有 10 个国家产品质量监督检验中心、16 个省产品质量监督检验站和 6 个广东省工程技术研究中心，分别是：

□ 国家电器产品安全质量监督检验中心
□ 国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）
□ 国家食品质量监督检验中心（广东）
□ 国家消防产品质量监督检验中心（广东）
□ 国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）
□ 国家家具产品质量监督检验中心（广东）
□ 国家涂料产品质量监督检验中心（广东）
□ 国家机械产品安全质量监督检验中心
□ 国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（广东）
□ 国家工业机器人质量监督检验中心（广东）

☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
☆ 广东省质量监督家用空调器检验站（顺德）
☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站
☆ 广东省质量监督变压器产品检验站（东莞）
☆ 广东省质量监督工业机器人检验站（顺德）
☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站（广州）
☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站（广州）
☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站（顺德）
☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站（广州）
☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站（广州）
☆ 广东省质量监督儿童用品检验站（广州）

○ 广东省电力变压器及开关设备检测（广安）工程技术研究中心
○ 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
○ 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
○ 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
○ 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
○ 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心