



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号

日期

第 1 页 共 5 页

Test Report

No. SL520352603834-1TX

Date: 2020-7-13

Page 1 of 5

该报告取消并取代由 SGS(上海)发布的检测报告编号: SL520352603834TX, 日期: 2020 年 07 月 06 日
THIS REPORT CANCELS AND SUPERSEDES THE TEST REPORT NO.SL520352603834TX DATE: July 06, 2020 ISSUED BY SGS (SHANGHAI)

下列样品由客户提供及确认为:

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:

客户信息 Client Information	委托单位: Consignor:	瑞氮维尔工业科技(上海)有限公司		
	委托单位地址: Consignor address:	上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼		
样品信息 Sample information	样品描述: Sample Description:	RX9501 自吸过滤式防颗粒物呼吸器: 颜色为白色。 RX9501 non-powered air-purifying particle respirator: in white.		
	SGS 订单号: SGS Order No.:	IN-SH-5601-20048		
	规格型号: Specification and model:	KN95		
	样品数量: Sample Quantity:	50 个 50 pieces		
检验信息 Test Information	检测类别: Test Type:	委托送样检验 Submitted (sample sent by client)		
	样品送达日期: Sample Received Date:	2020-06-12	检测周期: Test Period:	2020-06-12~2020-07-06
	检验依据 Document Accordance	详见检测结果页 See test result page		
	评判依据: Judegement Accordance	客户要求: GB 2626-2019 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 Clients' requirement: GB 2626-2019 Respiratory protective equipment- Non-powered air-purifying particle respirator		
检验结论: Test Conclusion	本报告仅提供实测数据和单项判定, 详见检测结果汇总页。 The report only give the test result and Individual Judgment, detail please see follow page.			

通标标准技术服务(上海)有限公司
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shang hai) Co.,Ltd
批准人签署 Approved by:

崔小英 Ellen Cui
(授权签字人 Authorized Signatory)
测试结果仅对来样负责
This test report refer only to the samples tested



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测结果及评判
Test Results and Judgment

序号 No.	检验项目及测试方法 Test Item & Test Methods	单位 Unit	技术要求 Requirement	检测结果 Test Result	单项判定 Individual Judgment
1.	外观检查 Appearance (GB 2626-2019 6.1)	-	样品表面不应破损，变形和有明显的其他缺陷；部件材料和结构应能耐受正常使用条件及可能遇到的温度，湿度和机械冲击；头带应可调；可更换式半面罩的头带设计应为可更换；全面罩的镜片在佩戴时不应出现结雾等影响视觉的情况。经温度湿度预处理和机械强度预处理后，部件不应脱落，损坏和变形。 The sample surface shall be no damage, deformation and other other defects. The materials and structure of the sample shall be able to withstand normal use conditions and possible temperature, humidity. The mask band should be adjustable. After temperature, humidity pretreatment, the sample surface shall be no damage, deformation and other other defects.	符合要求 Meet requirement	符合 Pass
2.	死腔 Dead space (GB 2626-2019, 6.9)	%	≤ 1	0.85	符合 Pass
3.	视野 Field of vision (GB 2626-2019, 6.10)	-	下方视野 $\geq 35^\circ$ Lower field of vision $\geq 35^\circ$	69.1	符合 Pass
		%	双目视野 $\geq 65^\circ$ Binocular vision $\geq 65^\circ$	94.24	



序号 No.	检验项目及测试方法 Test Item & Test Methods	单位 Unit	技术要求 Requirement	检测结果 Test Result		单项判定 Individual Judgment
4.	头带 Mask band (GB 2626-2019 6.11)	-	随弃式面罩：10N 持续 10s，不应出现滑脱或断裂 可更换式半面罩：50N 持续 10s，不应出现滑脱或断裂 全面罩：150N 持续 10s，不应出现滑脱或断裂 For disposable face mask: Apply a tensile force of 10 N for 10 s, no slip-out, breakage occurs during the test. For replaceable half face mask: Apply a tensile force of 50 N for 10 s, no slip-out, breakage occurs during the test. For replaceable full face mask: Apply a tensile force of 150 N for 10 s, no slip-out, breakage occurs during the test.	未预处理 Original	10N 持续 10s，不应出现滑脱或断裂 Apply a tensile force of 10 N for 10 s, no slip-out, breakage occurs during the test	符合 Pass
				温湿度预处理后样品 After pretreatment	10N 持续 10s，不应出现滑脱或断裂 Apply a tensile force of 10 N for 10 s, no slip-out, breakage occurs during the test	
5.	可燃性 Burning behavior (GB 2626-2019 6.15)	s	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。 When tested, the mask shall not burn or not to continue to burn for more than 5 s after removal from the flame.	未预处理 Original	未继续燃烧 not continue to burn	符合 Pass
				预处理 After pretreatment	未继续燃烧 not continue to burn	



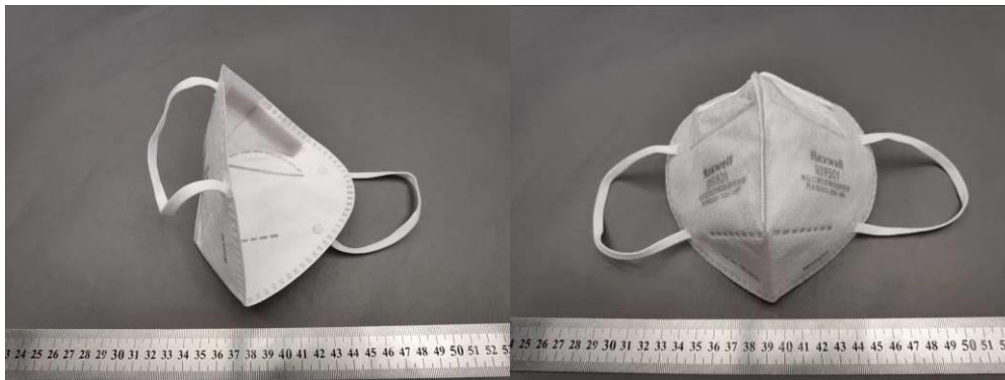
序号 No.	检验项目及测试方法 Test Item & Test Methods	单位 Unit	技术要求 Requirement	检测结果 Test Result		单项判定 Individual Judgment
6.	吸气阻力 Inhalation resistance (GB 2626-2019 6.5)	Pa	≤ 210	未预处理 Original	91.9	符合 Pass
					92.1	
				预处理 After pretreatment	95.5	
					94.6	
7.	呼气阻力 Exhalation resistance (GB 2626-2019 6.6)	Pa	≤ 210	未预处理 Original	90.3	符合 Pass
					90.9	
				预处理 After pretreatment	94.3	
					93.7	
8.	过滤效率 Filtration Efficiency (GB 2626-2019 6.3)	%	≥ 95	未预处理 Original	98.124	符合 Pass
					98.064	
					98.123	
					98.064	
					99.062	
					98.125	
					98.123	
					98.064	
					98.127	
					99.064	
					98.123	
					98.062	
					99.062	
					98.174	
					98.123	
				预处理 After pretreatment	97.123	
					97.063	
					97.073	
					97.130	
					97.134	



序号 No.	检验项目 及测试方法 Test Item & Test Methods	单位 Unit	技术要求 Requirement	检测结果 Test Result							单项判定 Individual Judgment	
9.	泄漏性 Leak performan ce (GB 2626- 2019, 6.4)	-	50 个动作中至少 46 个动作的 TIL <11%; 10 个受 试者中至少 8 人 的总体 TIL<8% TIL of at least 46 of 50 actions is <11%; TIL of at least 8 out of 10 subjects <8%	受试者	Subject	D1(%)	D2(%)	D3(%)	D4(%)	D5(%)	TIL(%)	符合 Pass
				未预处理 Original	1 [#]	5.74	6.76	8.17	6.84	5.68	6.64	
					2 [#]	7.76	8.43	7.37	6.33	5.39	7.06	
					3 [#]	6.60	5.20	7.19	6.27	7.31	6.51	
					4 [#]	5.22	4.26	6.08	4.39	5.15	5.02	
					5 [#]	7.76	5.78	7.76	6.13	8.00	7.09	
				预处理 After pretreatmen t	6 [#]	4.61	4.66	6.37	5.77	4.47	5.18	
					7 [#]	7.10	7.75	8.70	7.41	5.42	7.28	
					8 [#]	5.55	4.91	5.21	4.57	6.33	5.31	
					9 [#]	7.15	7.67	5.62	8.15	6.11	6.94	
10 [#]	6.01	7.49	8.28		6.81	8.27	7.37					

此符合性声明仅基于本次实验室活动的实际值，未将本次实验室活动的结果不确定度影响计入。

The statement of conformity in this test report is only based on measured values by the laboratory and does not take their uncertainties into consideration.



报告结束

End of Report



除非另有书面协议，本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面，或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询，电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定，赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉，此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下，且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责，并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准，本文件不得进行复制，全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为，违法者将会被追究法律责任。除非另有声明，本测试报告所示结果仅涉及受测试样品，此样品只保留30天。

注意：检测/检验报告或证书的真实性，请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com