



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



检验检测报告

Test Report



报告编号: 食委2020-05-0278

委托单位: 东莞康力讯电子科技有限公司
Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,

样品名称: 一次防护口罩 (非医用)
Disposable protective mask (Non-Medical)

型号规格: CTPL-0019

报告日期: 2020年05月29日

广州质量监督检测研究院



广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

产品名称 Sample Name 商标 Trademark 型号/规格/等级 Type/Specification/Grade	一次防护口罩（非医用） Disposable protective mask (Non-Medical) 图形商标 figurative mark CTPL-0019 CTPL-0019	生产日期 Production Date 编号或批号 Lot No. 限期使用日期 Expiration Date	2020-05-19 2020-05-19 ---- ---- 2年 2 Years		
委托单位 Applicant	东莞康力讯电子科技有限公司 Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,	抽送样单号 Contract No.	WXC0052002-1		
生产单位 Manufacturer	东莞康力讯电子科技有限公司 Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,	检验类别 Contract Category	委托检验 Applicant Test		
来样方式 （抽送样者） Sampling Way （Sampler）	委托单位送样 Submit by applicant	样品数量 Sample Quantity	20个 20 Pcs		
样品状况 Condition of Sample	正常 Normal	抽（送）样日期 Sampling Date	2020-05-20	检讫日期 Completion Date	2020-05-29
检验环境说明 Test Environment	按标准要求 As the requirements of test reference.				
检验依据 Test Reference	GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》 GB/T 32610-2016 Technial specification of daily protective mask				
判定依据 Judge Reference	GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》 GB/T 32610-2016 Technial specification of daily protective mask				
检验结论 Test Conclusion	所检项目符合GB/T 32610-2016标准要求。 The test items meet the requirments of GB/T 32610-2016. 签发日期：2020-05-29 此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。 Report is invalid if not sealed.				
备注 Remarks					

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

Page 2 of 3 检验检测报告 Test Report 第 2 页 共 3 页

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	标 准 要 求 Reference Requirement	检 验 结 果 Test Results	单项评价 Assess
			----	----	
1	细菌菌落总数 Total bacter ial count	CFU/g	≤200	<20	合格 Pass
2	大肠菌群 Coliforms	----	不得检出 Should not be detected	未检出 Not detected	合格 Pass
3	绿脓杆菌 Pseudomonas Aeruginosa	----	不得检出 Should not be detected	未检出 Not detected	合格 Pass
4	金黄色葡萄球 菌 Staphyloco-c cus aureus	----	不得检出 Should not be detected	未检出 Not detected	合格 Pass
5	溶血性链球菌 Streptoco-cc us hemolytic	----	不得检出 Should not be detected	未检出 Not detected	合格 Pass
6	真菌菌落总数 Total number of fungal c olonies	CFU/g	≤100	8	合格 Pass

批准:
Approved by

廖增雄

审核:
Verified by

王德莲

主检:
Tested by

陈舒琳



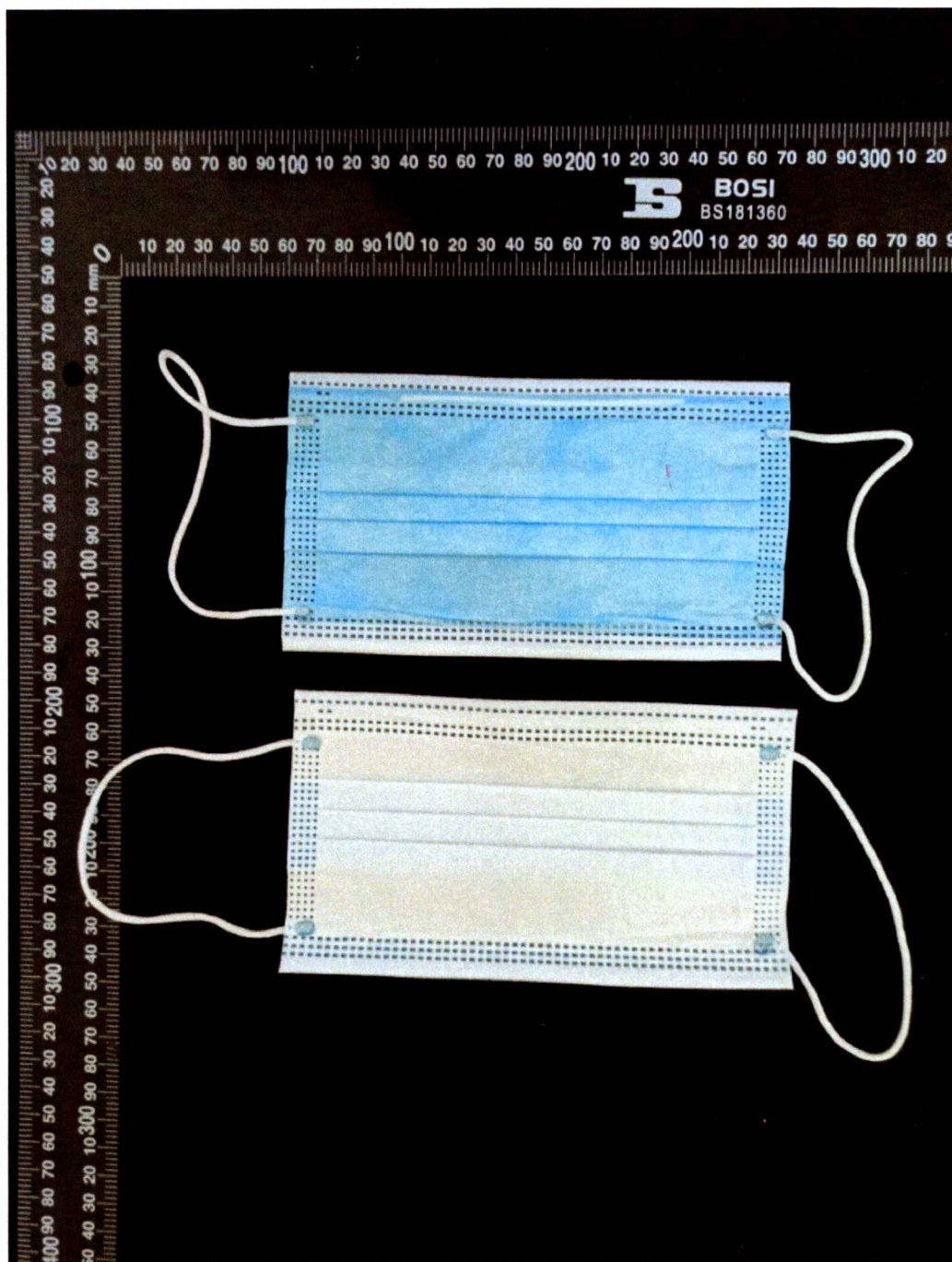
(5747/2020.05.30

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

Page 3 of 3

检验检测报告 Test Report

第 3 页 共 3 页



批准: 陈增雄
Approved by

审核: 王德莲
Verified by

主检: 陈舒琳
Tested by



(5747/2020.05.30)

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号
Address: No.1 Zhujiang Road, Chaotian Industrial Area, Shilou, Panyu District, Guangzhou, Guangdong,

防伪查询码: 1A9ED9D9541E1A74
Anti-counterfeitcode: 1A9ED9D9541E1A74



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



检验检测报告

Test Report



报告编号: 轻委2020-05-0924

委托单位: 东莞康力讯电子科技有限公司
Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,

样品名称: 一次防护口罩 (非医用)
Disposable protective mask (Non-Medical)

型号规格: CTPL-0019

报告日期: 2020年05月30日

广州质量监督检测研究院





广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

产品名称 Sample Name 商标 Trademark 型号/规格/等级 Type/Specification/Grade	一次防护口罩（非医用） Disposable protective mask (Non-Medical) CTC CTC CTPL-0019 CTPL-0019	生产日期 Production Date 2020-05-19 2020-05-19 编号或批号 Lot No. ---- ---- 限期使用日期 Expiration Date 2年 2 years		
委托单位 Applicant	东莞康力讯电子科技有限公司 Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,		抽送样单号 Contract No.	WXC0052002-2
生产单位 Manufacturer	东莞康力讯电子科技有限公司 Connexions Technology (Dong Guan) LTD.,		检验类别 Contract Category	委托检验 Applicant Test
来样方式 (抽送样者) Sampling Way (Sampler)	委托单位送样 Submit by applicant		样品数量 Sample Quantity	50个 50pieces
样品状况 Condition of Sample	正常 Normal	抽(送)样日期 Sampling Date	2020-05-20	检讫日期 Completion Date 2020-05-29
检验环境说明 Test Environment	按标准要求 As the requirements of test reference.			
检验依据 Test Reference	GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》 GB/T 32610-2016 Technical specification of daily protective mask			
判定依据 Judge Reference	GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》 GB/T 32610-2016 Technical specification of daily protective mask			
检验结论 Test Conclusion	所检项目符合GB/T 32610-2016标准（过滤效率Ⅱ级）要求。 The test items meet the requirements of GB/T 32610-2016(Level II). 			
备注 Remarks	1. 过滤效率Ⅱ级 2. 此报告以中文为准，英文仅作参考。 1. Filtration efficiency: Level II. 2. The Chinese version of this test report is the standard one, the English version is only for reference.			

广州质量监督检测研究院

Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

Page 2 of 6

检验检测报告 Test Report

第 2 页 共 6 页

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	标准要求 Reference Requirement	检验结果 Test Results	单项评价 Assess
			----	----	
1	基本要求 General requirements	---	口罩应能安全牢固地护住口、鼻 The mask should be able to cover the mouth and nose safely and firmly	符合标准要求 Meet the requirements	合格 Pass
			口罩无异味 The mask should be odorless.	符合标准要求 Meet the requirements	
			口罩不应存在可接触及的锐利角荷锐利边缘, 不应对佩戴者构成伤害 The mask should not have sharp tips and edges that can be touched which can cause injury to the wearer.	符合标准要求 Meet the requirements	
			口罩应便于佩戴和摘除, 在佩戴过程中无明显的压迫感或压痛现象, 对头部活动影响较小 The mask should be easy to wear and remove. There should be no obvious feeling of pressure or tenderness when worn, and the impact of the mask on head inactivity should be small.	符合标准要求 Meet the requirements	
2	外观要求 Appearance	---	口罩表面不应有破损、油污斑渍、变形及其他明显的缺陷 There should be no damage, oil stains, deformation and other obvious defects on the surface of the mask.	1#~10#: 符合标准要求 1#~10#: Meet the requirements	合格 Pass
3	耐摩擦色牢度 Color fastness to rubbing	级 Level	干: ≥ 4 湿: ≥ 4 Dry: ≥ 4 Wet: ≥ 4	干: 5 湿: 口罩与人面部接触层无染色、无印花, 此项不适用 Dry: 5 Wet: Not applicable	合格 Pass
4	吸气阻力 Inhalation resistance	Pa	≤ 175	未处理样品: 1#: 78 2#: 91 预处理样品: 3#: 71 4#: 63 Samples as received 1#: 78 2#: 91 Samples after temperature and humidity conditioning 3#: 71 4#: 63	合格 Pass

批准:
Approved by

程小炼

审核:
Verified by

李石欣

主检:
Tested by

吴健兴



(5747/2020.05.30)

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	标 准 要 求 Reference Requirement	检 验 结 果 Test Results	单项评价 Assess
			----- -----	----- -----	
5	呼气阻力 Exhalation resistance	Pa	≤145	未处理样品: 1#: 74 2#: 89 预处理样品: 3#: 64 4#: 53 Samples as received 1#: 74 2#: 89 Samples after temperature and humidity conditioning 3#: 64 4#: 53	合格 Pass
6	口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力 The breaking strength of the mask band and the connection between mask band and mask	N	≥20	1#: 25.3 34.7 2#: 34.4 31.7 3#: 41.1 32.4 4#: 31.4 28.9 5#: 36.0 30.7	合格 Pass
7	口罩下方视野 Lower vision of the mask	---	≥60°	>60°	合格 Pass

批准: 程小炼
Approved by

审核: 李石欣
Verified by

主检: 吴德兴
Tested by



(5747/2020.05.30)

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	标 准 要 求 Reference Requirement	检 验 结 果 Test Results	单项评价 Assess
			----	----	
8	过滤效率 Filtration efficiency	%	II级: 盐性介质: ≥95 油性介质: ≥95 Level II Saline medium: ≥95 Oily medium: ≥95	盐性介质: 未经预处理样品 1#: 99.9 2#: 99.8 3#: 99.9 4#: 99.9 5#: 99.8 预处理样品 6#: 99.6 7#: 99.6 8#: 99.5 最小值: 99.5 油性介质: 未经预处理样品 1#: 99.4 2#: 99.3 3#: 99.2 4#: 99.3 5#: 99.6 处理样品 6#: 98.1 7#: 97.9 8#: 99.0 最小值: 97.9 Saline medium: Samples as received 1#: 99.9 2#: 99.8 3#: 99.9 4#: 99.9 5#: 99.8 Samples after temperature and humidity conditioning 6#: 99.6 7#: 99.6 8#: 99.5 Minimum value: 99.5 Oily medium: Samples as received 1#: 99.4 2#: 99.3 3#: 99.2 4#: 99.3 5#: 99.6 Samples after temperature and humidity conditioning 6#: 98.1 7#: 97.9 8#: 99.0 Minimum value: 97.9	合格 Pass
9	甲醛含量 Formaldehyde	mg/kg	≤20	未检出 (检出限: 20) Not detected (Detection limit:20)	合格 Pass

批准: 程小烁
Approved by

审核: 李石欣
Verified by

主检: 吴雄
Tested by



(5747/2020.05.30)

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

序号 No.	检验项目 Test Items	单位 Unit	标 准 要 求 Reference Requirement	检 验 结 果 Test Results	单项评价 Assess
			----- -----	----- -----	
10	pH值 pH	----	4.0~8.5	6.7	合格 Pass
11	可分解致癌芳 香胺染料 Decomposable harmful aromatic amine dyes	mg/kg	禁用 Forbidden	未检出 (详见*) Not detected (See *)	合格 Pass

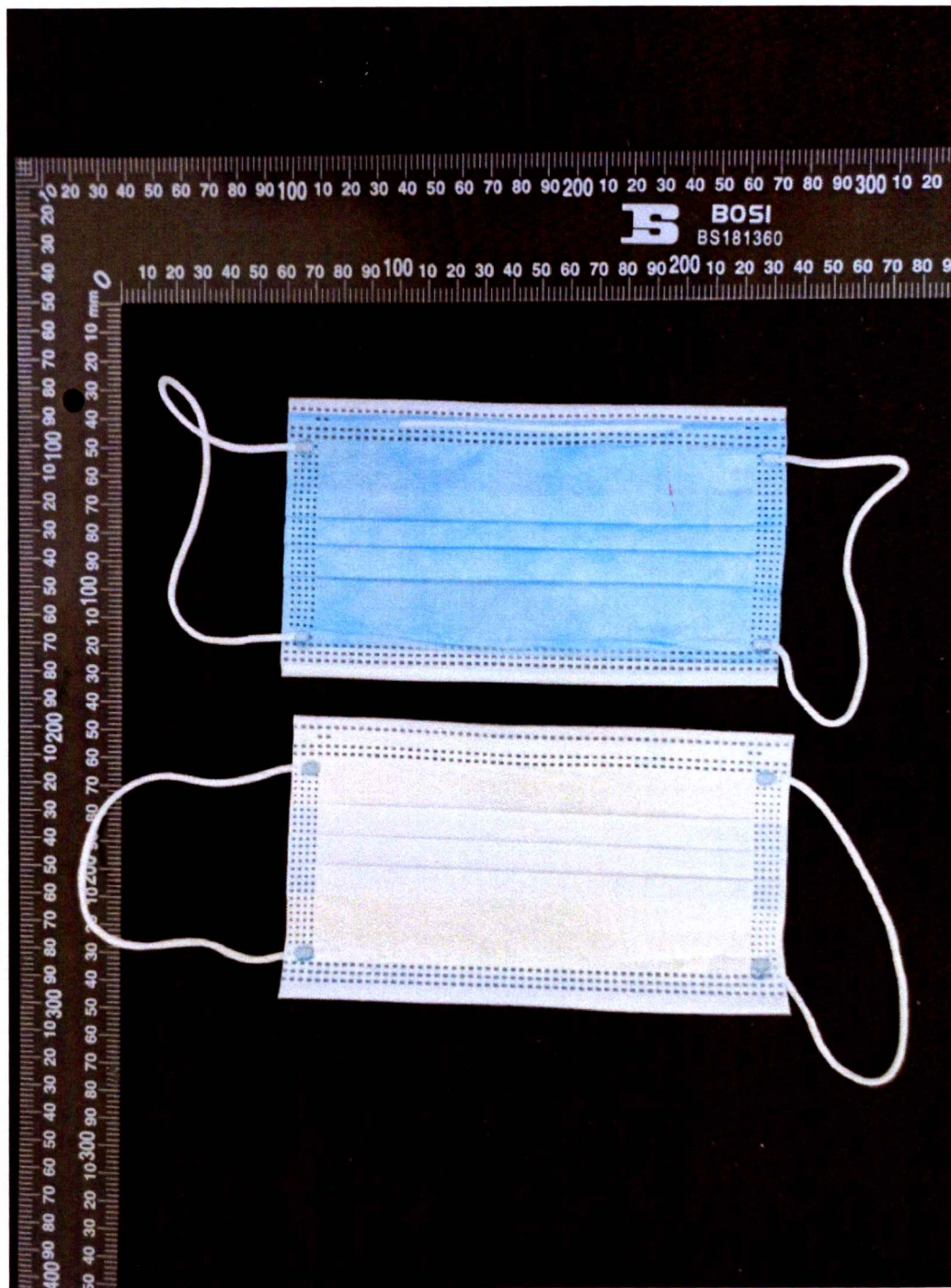
*
4-氨基联苯: 未检出 4-Aminobiphenyl: not detected
联苯胺: 未检出 Benzidine: not detected
4-氯邻甲苯胺: 未检出 4-Chloro-o-toluidine: not detected
2-萘胺: 未检出 2-Naphthylamine: not detected
邻氨基偶氮甲苯: 未检出 O-Aminoazotoluene: not detected
5-硝基-邻甲苯胺: 未检出 5-Nitro-o-toluidine: not detected
对氯苯胺: 未检出 p-Chloroaniline: not detected
2,4-二氨基苯甲醚: 未检出 2,4-Diaminoanisole: not detected
4,4'-二氨基二苯甲烷: 未检出 4,4'-Diaminobiphenylmethane: not detected
3,3'-二氯联苯胺: 未检出 3,3'-Dichlorobenzidine: not detected
3,3'-二甲氧基联苯胺: 未检出 3,3'-Dimethoxybenzidine: not detected
3,3'-二甲基联苯胺: 未检出 3,3'-Dimethylbenzidine: not detected
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷: 未检出 3,3'-Dimethyl-4,4'-Diaminobiphenylmethane: not detected
2-甲氧基-5-甲基苯胺: 未检出 p-Cresidine: not detected
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺): 未检出 4,4'-Methylene-bis-(2-Chloroaniline): not detected
4,4'-二氨基二苯醚: 未检出 4,4'-Oxydianiline: not detected
4,4'-二氨基二苯硫醚: 未检出 4,4'-Thiodianiline: not detected
邻甲苯胺: 未检出 O-Toluidine: not detected
2,4-二氨基甲苯: 未检出 2,4-Toluyldiamine: not detected
2,4,5-三甲基苯胺: 未检出 2,4,5-Trimethylaniline: not detected
邻甲氧基苯胺(邻氨基苯甲醚): 未检出 O-Anisidine: not detected
4-氨基偶氮苯: 未检出 4-Aminoazobenzene: not detected
2,4-二甲基苯胺: 未检出 2,4-Xylidine: not detected
2,6-二甲基苯胺: 未检出 2,6-Xylidine: not detected
(测定下限均为5) (Detection limits: 5)

广州质量监督检测研究院
Guangzhou Quality Supervision and Testing Institute (GQT)

Page 6 of 6

检验检测报告 Test Report

第 6 页 共 6 页



批准: 程小烁
Approved by

审核: 李石欣
Verified by

主检: 吴林
Tested by



(5747/2020.05.30)