



深圳市计量质量检测研究院
Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection



2015190730Z



2018(粤)质监认7021号

检验报告

TEST REPORT



第 1 页, 共 6 页

报告编号: WT204014143

委托单位 : 东莞市雷火医疗器械有限公司 Dongguan Leihuo Medical Device Co., Ltd.

委托单位地址 : 广东省东莞市企石镇东山永盛路47号101室 Dongshan Yongshenglu N0.47 Room 101, Qishi, Dongguan, Guangdong

样品名称 : KN95口罩 Protective masks

型号/规格/等级: _____

检验类别 : 送样检验

检验地点 : 龙华实验基地 Longhua Experimental Base



深圳市计量质量检测研究院
(检验检测专用章)

批准人: _____ 何行月

签发日期: 2020年03月31日

签名 : _____ 何行月

深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection <http://www.smq.com.cn>

电子邮件(E-mail): kfzx@smq.com.cn CMA证书附件编号(CMA No.): 2015190730Z & 201719001402

龙华实验基地: 深圳市龙华区民治大道民康路北114号 查询电话: 0755-27528955 传真: 0755-27528707 邮编: 518131

Longhua Experimental Base: No.114, Minkang North Road, Minzhi Avenue, Longhua District, Shenzhen Tel:0755-27528955

SCHOOL OF



扫描全能王 创建



检验报告

报告编号: WT204014143

第 2 页, 共 6 页

样品信息:

样品名称: KN95口罩 Protective masks

商标: -----

型号/规格/等级: -----

样品编/批号: LH-KN95

生产日期: -----

生产单位: 东莞市雷火医疗器械有限公司 Dongguan Leihuo Medical Device Co., Ltd.

生产单位地址: 广东省东莞市企石镇东山水盛路47号101室 Dongshan Yongshenglu NO.47 Room 101, Qishi, Dongguan, Guangdong

样品数量: 50个 抽样基数: -----

抽样地点: -----

抽样人员: -----

检前样品描述: 正常。Normal.

客户信息:

委托单位: 东莞市雷火医疗器械有限公司 Dongguan Leihuo Medical Device Co., Ltd.

委托单位地址: 广东省东莞市企石镇东山水盛路47号101室 Dongshan Yongshenglu NO.47 Room 101, Qishi, Dongguan, Guangdong

委托单位电话: -----

邮政编码: -----

受检单位: -----

检验信息:

委托日期: 2020年03月24日

委托单号: 8237076

检验类别: 送样检验

获样方式: 送样

检验日期: 2020年03月24日至 2020年03月31日

检验环境条件: (18~25) °C (30~70) %RH

判定依据: GB 2626-2006

检测依据: GB 2626-2006

检验结论:

检验结果见附页。

Test result refer to next pages.

主检: 林彬

林彬

审核: 杨珂

杨珂



扫描全能王 创建



检验报告

报告编号: WT204014143

第 3 页, 共 6 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Conclusion
1. 过滤效率(%) Filtration efficiency (GB 2626-2006)	用氯化钠颗粒物检测: NaCl Non-oil aerosols KN95≥95.0	(GB 2626-2006) 未预处理样品Unpretreated sample: 1#: 99.84 2#: 99.82 3#: 99.85 4#: 99.84 5#: 99.88 6#: 99.47 7#: 99.86 8#: 99.67 9#: 99.72 10#: 99.81 预处理样品Pretreated sample: 1#: 99.71 2#: 99.77 3#: 99.83 4#: 99.84 5#: 99.69 KN类 KN-Series 温度Temperature: 22.7°C 相对湿度Relative humidity: 34.7% 颗粒物Aerosol chamber: NaCl 颗粒物浓度Concentration of aerosol chamber: 15mg/m ³ (检测流量Flow meter rate: 85L/min)	符合 Conformity



扫描全能王 创建



检验报告

报告编号: WT204014143

第 4 页, 共 6 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Conclusion
2. 呼吸阻力(Pa) Resistance of inhalation and exhalation (GB 2626-2006)	总吸气阻力Total inhalation Resistance ≤350 总呼气阻力Total exhalation Resistance ≤250	(GB 2626-2006) 吸气阻力 Inhalation resistance: 未预处理样品 Unpretreated sample: 1# 2# 42.6 51.3 预处理样品 Pretreated sample: 1# 2# 49.2 58.2 呼气阻力 Exhalation resistance: 未预处理样品 Unpretreated sample: 1# 2# 59.1 53.8 预处理样品 Pretreated sample: 1# 2# 53.8 50.2 (通气量: 85L/min) (Flow: 85L/min)	符合 Conformity
3. 头带 Head harness (GB 2626-2006)	抛弃式面罩Disposable facepiece: 10N, 持续10s 10N, continuous 10s 不应出现滑脱、断裂 No slippage、breakage	(GB 2626-2006) 未预处理样品 Unpretreated sample: 1#~2#: 符合 Pass 预处理样品 Pretreated sample: 1#~2#: 符合 Pass	符合 Conformity





检验报告

报告编号: WT204014143

第 5 页, 共 6 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Conclusion
4. 可燃性 Flammability (GB 2626-2006) 续燃时间(s) Afterflame time	≤5	(GB 2626-2006) 随弃式面罩Disposable facepiece: 未预处理样品Unpretreated sample: 1# 2# 0.0 0.0 预处理样品Pretreated sample: 1# 2# 0.0 0.0 头模鼻尖位移速度: 60mm/s Displacement speed of Head mold nose tip: 60mm/s 距离燃烧器顶端20mm处的火焰温度: 809°C Flame temperature at 20mm from the top of the burner: 809°C	符合 Conformity

附注:

1. 此报告以中文为准, 英文仅作参考. The Chinese version of this test report is the standard one, the English version is only for reference.

2. 温度湿度预处理, 顺序按下述条件处理:

The sequence of temperature and humidity pretreatment is as follows:

a) 在(38±2.5)℃和(85±5)%相对湿度环境放置(24±1) h

Place at (38 ± 2.5) °C and (85 ± 5)% relative humidity for (24 ± 1) hours;

b) 在(70±3)℃ 干燥环境放置(24±1) h

Treatment in dry environment at (70 ± 3) °C for (24 ± 1) hours;





检 验 报 告

报告编号: WT204014143

第 6 页, 共 6 页

c) (-30 ± 3) °C 环境放置 (24 ± 1) h

Place at (-30 ± 3) °C for (24 ± 1) hours;

样品温度经恢复至室温后5h, 再进行检测

After the sample temperature is restored to room temperature for 5 hours, the test shall be carried out again.

3. 样品图片Photo(s) of the sample(s):



深圳市计量质量检测研究院

以下空白 END OF REPORT

