



# 检 验 报 告

TEST REPORT



(替代WT204006742报告)

报告编号: WT204014886

第 1 页, 共 7 页

委托单位 : 东莞市祥昱实业有限公司 Dongguan xiangyu industrial co., LTD  
 委托单位地址 : 凤岗镇黄洞田心路49A一楼厂房 Workshop on the first floor, 49A, huangdong tianxin road, fenggang town  
 样品名称 : Kn95医用防护面罩 KN95 medical Protective mask  
 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: 邓海英

签发日期: 2020年03月25日

签名 : 邓海英





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 2 页, 共 7 页

## 样品信息:

样品名称: Kn95医用防护面罩 KN95 medical Protective mask  
 商标: \_\_\_\_\_  
 型号/规格/等级: \_\_\_\_\_  
 样品编/批号: \_\_\_\_\_  
 生产日期: \_\_\_\_\_  
 生产单位: 东莞市祥昱实业有限公司 Dongguan xiangyu industrial co.,LTD  
 生产单位地址: 凤岗镇黄洞田心路49A一楼厂房 Workshop on the first floor, 49A, huangdong tianxin road, fenggang town  
 样品数量: 70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: 东莞市祥昱实业有限公司 Dongguan xiangyu industrial co.,LTD  
 委托单位地址: 凤岗镇黄洞田心路49A一楼厂房 Workshop on the first floor, 49A, huangdong tianxin road, fenggang town  
 委托单位电话: 13480877207  
 邮政编码: \_\_\_\_\_  
 受检单位: \_\_\_\_\_

## 检验信息:

委托日期: 2020年02月29日 委托单号: 6930401  
 检验类别: 送样检验 获样方式: 送样  
 检验日期: 2020年02月29日 至 2020年03月10日  
 检验环境条件: (18~25)℃ (30~70)%RH  
 判定依据: GB 19083-2010  
 检测依据: GB 19083-2010等相关方法标准见附页and other method standards refer to next pages

## 检验结论:

检验结果见附页。  
 Test result refer to next pages.

主检:

陈开江

*陈开江*

审核:

王燕归

*王燕归*





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 3 页, 共 7 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Test Result
1. 鼻夹Nose clip  (GB 19083-2010)	4.2.1条  4.2.1Requirement  4.2.2条  4.2.2Requirement	(GB 19083-2010)  1#~3#符合Conformity  1#~3#符合Conformity	符合 Conformity
2. 口罩带Mask string  (GB 19083-2010)	口罩带应调节方便 The Mask string is easy to adjust  ≥10N	(GB 19083-2010)  符合Conformity  未预处理样品Unpretreated sample: 1#    2#    3#    4# 17.4N 10.8N 12.9N 12.5N  预处理样品Pretreated sample: 1#    2#    3#    4# 21.7N 16.2N 18.4N 13.3N	符合 Conformity





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 4 页, 共 7 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Test Result
3. 过滤效率 Filtration efficiency (%) (GB 19083-2010)	1级 2级 3级 Grade Grade Grade ≥95 ≥99 ≥99.97	(GB 19083-2010) 未预处理样品Unpretreated sample: 1# 2# 3# 99.93 99.88 99.94  预处理样品Pretreated sample: 1# 2# 3# 99.95 99.94 99.95  气溶胶颗粒Aerosol chamber: NaCl 气溶胶浓度concentration of Aerosol chamber: 15mg/m <sup>3</sup> 温度Temperature: 23.0°C 相对湿度relative humidity: 35.4% (气体流量Flow meter: 85L/min)	2 Grade
4. 气流阻力 Airflow resistance 吸气阻力 Inhalation resistance (Pa) (GB 19083-2010)	≤343.2	(GB 19083-2010) 未预处理样品Unpretreated sample: 1# 2# 3# 79.6 66.4 67.1  预处理样品Pretreated sample: 1# 2# 3# 74.7 63.2 68.8  温度Temperature: 23.0°C 相对湿度Relative humidity: 35.4% (气体流量Flow meter: 85L/min)	符合 Conformity





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 5 页, 共 7 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Test Result
5. 合成血液穿透 Synthetic blood penetration (GB 19083-2010)	口罩内侧面不应出现渗透 No any penetration of synthetic blood penetration on the inside of the mask	(YY/T 0691-2008)  1#~5#口罩内侧未出现渗透 No any penetration of synthetic blood penetration on the inside of the mask (合成血液量Synthetic blood volume: 2mL; 压力Pressure: 10.7kPa)	符合 Conformity
6. 表面抗湿性(级) Resistance to surface wetting (Grade) (GB 19083-2010)	≥3	(GB/T4745-2012) 1#    2#    3#  4        4        4 (水温The water temperature: 20.4℃)	符合 Conformity
7. 微生物 microorganisms (GB 19083-2010)		(GB 15979-2002)	符合 Conformity
细菌菌落总数 (CFU/g) Total amount of bacterial colony	≤200	<4	
大肠菌群 Coliform group	不得检出No detected	未检出Not detected	
绿脓杆菌 Pseudomonas aeruginosa	不得检出No detected	未检出Not detected	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出No detected	未检出Not detected	
溶血性链球菌 Streptococcus hemolyticus	不得检出No detected	未检出Not detected	
真菌菌落总数 Total amount of fungal colony (cfu/g)	≤100	<4	





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 6 页, 共 7 页

检验项目 Test Item	标准要求 Requirement	实测结果 Test Result	单项结论 Test Result
8. 环氧乙烷残留量 ( $\mu\text{g/g}$ ) Residual ethylene oxide (GB 19083-2010)	$\leq 10$	(GB/T14233.1-2008)  未检出No detected (方法检出限: $5.0 \mu\text{g/g}$ ) (detection limit: $5.0 \mu\text{g/g}$ )	符合 Conformity
9. 阻燃性能 Flame resistance 续燃时间(s) Afterflame time (s) (GB 19083-2010)	$\leq 5$	(GB 19083-2010)  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  头模运动线速度The linear velocity of the head mould: 60mm/s 距离燃烧器顶端20mm处的火焰温 度: $807^{\circ}\text{C}$ Flame temperature at 20mm from the top of the burner: $807^{\circ}\text{C}$ (试验气体: 丁烷) (Gas: butane)	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.





# 检验报告

报告编号: WT204014886

第 7 页, 共 7 页

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 $(38 \pm 2.5)^\circ\text{C}$ 和 $(85 \pm 5)\%$ 相对湿度环境放置 $(24 \pm 1)$  h  
Place at  $(38 \pm 2.5)^\circ\text{C}$  and  $(85 \pm 5)\%$  relative humidity for  $(24 \pm 1)$  hours;
- b) 在 $(70 \pm 3)^\circ\text{C}$  干燥环境处理 $(24 \pm 1)$  h  
Treatment in dry environment at  $(70 \pm 3)^\circ\text{C}$  for  $(24 \pm 1)$  hours;
- c)  $(-30 \pm 3)^\circ\text{C}$ 环境放置 $(24 \pm 1)$  h  
Place at  $(-30 \pm 3)^\circ\text{C}$  for  $(24 \pm 1)$  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):



以下空白 END OF REPORT

