

No. FZ2008710



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检测报告

## TEST REPORT

委托方 Commissioned by	深圳市玛格诺特无土培植科技有限公司 ShenZhen SmartGrowSystemsSupply Co.,LTD
生产单位 Factory	深圳市玛格诺特无土培植科技有限公司 ShenZhen SmartGrowSystemsSupply Co.,LTD
样品名称 Name of Sample	普通防护口罩 Protective mask
型号规格 Type, Specification	KN95
检测类别 Testing Purpose	委托检测 Commission



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  
GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

## 检测报告

## TEST REPORT



报告随机号 Security Code: PDW0655

第 1 页 共 5 页

样品名称 Name of Sample	普通防护口罩 Protective mask		样品编号 Sample number	YFZ20/008710
	送样 (√) Sending	抽样 (/) sampling		
商标 Trade mark	---		型号规格 Type, Specification	KN95
委托方 Commissioned by	深圳市玛格诺特无土培植科技有限公司 ShenZhen SmartGrowSystemsSupply Co., LTD		检测类别 Testing Purpose	委托检测 Commission
委托方地址 Address of client	深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区宝龙五路 7 号同乐科技园 1#厂房 601 号 Room 601, #1 Building, Tongle Science and Technology Park, No. 7, Baolong 5th Road, Tongle Community, Baolong Street, Longgang District, Shenzhen		产品编号/批号 Product No. / batch No	---
生产单位 Factory	深圳市玛格诺特无土培植科技有限公司 ShenZhen SmartGrowSystemsSupply Co., LTD		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 (Pieces)
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 年 04 月 02 日		检验日期 Date of testing	2020 年 04 月 02 日~ 2020 年 04 月 08 日
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) 签发日期: 2020 年 04 月 08 日			
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:

审核:

主检:

# 检测报告

## TEST REPORT

第 2 页 共 5 页

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 $\geq$ 95.0	未预处理 Unpretreated	98.3	合格 Pass	/
					98.5		
					99.2		
					98.7		
					98.5		
					99.0		
					98.4		
					99.2		
					98.5		
				99.3			
				预处理 Pretreated	99.5		
					98.4		
					98.8		
			99.2				
98.1							
氯化钠颗粒物检测 Detection of NaCl particles 温度 Temperature: (25 $\pm$ 5) $^{\circ}$ C 湿度 Humidity: (30 $\pm$ 10) %		实测温度 Measured temperature: (24) $^{\circ}$ C 实测湿度 Measured Humidity: (34) %					
2	吸气阻力[Pa] Inhale resistance[Pa]	5.5	总吸气阻力 $\leq$ 350 Total inhale resistance $\leq$ 350	未预处理 Unpretreated	149.3	合格 Pass	/
					141.2		
				预处理 Pretreated	148.6		
					155.7		
3	呼气阻力[Pa] Exhalation resistance[Pa]	5.5	总呼气阻力 $\leq$ 250 Total exhalation resistance $\leq$ 250	未预处理 Unpretreated	128.6	合格 Pass	/
					133.3		
				预处理 Pretreated	131.2		
					136.8		

# 检测报告

## TEST REPORT

第 3 页 共 5 页

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 $\leq 1$ When expressed as the volume fraction of carbon dioxide in the inhaled air, the average value of the results should be $\leq 1$	平均值 Average: 1.0		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

第 4 页 共 5 页

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

KN95

# 检测报告

## TEST REPORT

第 5 页 共 5 页

附注 APPENDIX:

- 1、试验地点 Place of test: 广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
- 2、委托单位地址及邮编 Add.&Postcode: 深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区宝龙五路 7 号同乐科技园 1#厂房  
601 号 Room 601, #1 Building, Tongle Science and Technology Park, No. 7, Baolong 5th Road,  
Tongle Community, Baolong Street, Longgang District, Shenzhen
- 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): -----

-----