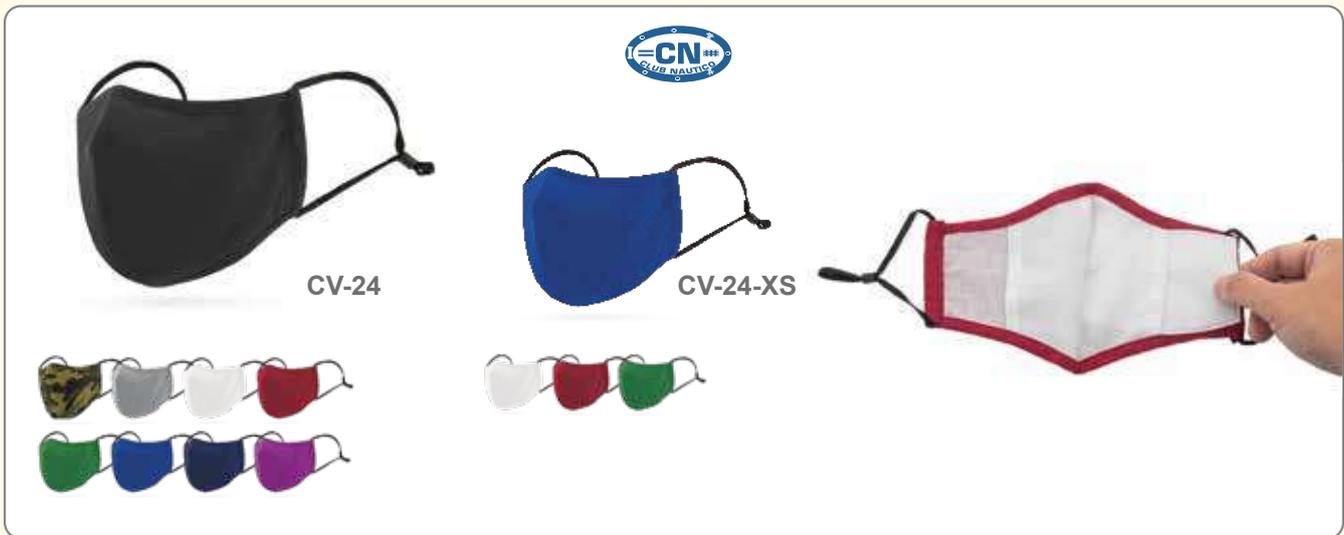


# FICHA TÉCNICA

Mascarilla personalizable con filtro recambiable CV-24 y CV-24-XS



**Medidas CV-24:** 24x13,5 cm. aprox.

**Medidas CV-24-XS:** 15x6,5 cm. aprox.

**Material:** 3 CAPAS.

CAPA EXTERIOR: 70% Poliéster, 30% algodón. **(Material sublimable)**

2 CAPAS INTERIORES: Algodón 100%. para evitar posibles irritaciones y alergias al poliéster.

**FILTRO INTERIOR:** Estará situado entre las dos capas de algodón de fácil acceso. Podrá servirse de 3 a 5 capas.

Los de 3 capas llevarán non woven, meltblown y non woven. Completando la mascarilla 6 capas en total.

Los de 5 capas llevarán non woven, meltblown, carbón activado, meltblown y non woven, siendo 8 capas en total.

EFICIENCIA ANTIBACTERIANA >95%.

Sistema ajustable en las orejas para un mayor confort.

Estas mascarillas han sido realizadas bajo la normativa **UNE 0065:2020 Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños**. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso.

Ensayos	Criterio de aceptación
Eficacia de filtración (%) ("ensayo BFE") Ensayada a través de ensayo de eficacia de filtración bacteriana (BFE), (%) (apartado 5.2.2 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	≥90
Respirabilidad (Presión diferencial), (Pa/cm2) <60 (apartado 5.2.3 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	<60

Los tejidos utilizados están libres de ingredientes nocivos o tóxicos. No desprenden olores desagradables, están libres de colofina.

Cumplen la norma de resistencia a la penetración microbiana en seco y en húmedo.

Desprendimiento de partículas, cumple con resistencia a la penetración de líquidos y bacterias según norma EN-13795.

Resisten a la abrasión, rotura y tensión según norma EN-1379.

Nuestros tejidos tienen una eficacia en la filtración de aerosoles y partículas >94%.

Prueba realizada según norma UNE-EN14683.

Son resistentes a la penetración de efecto hidrófugo.

Su eficacia de filtración de partículas de 0,4 micras de diámetro y mayores, sobrepasa el 95%. Pruebas realizadas según norma UNE-EN149 .

Los tejidos cumplen con la resistencia al peeling, obteniendo 5 sobre 5 en UNE-EN ISO 12945-2. No desprende pelusas y cumplen con requisitos establecidos de confort.

### Recomendaciones de uso:

Se recomienda encarecidamente lavarse las manos con jabón o alcohol antes de entregar o usar la mascarilla. El papel de filtro es recomendable un solo uso.

Las mascarillas se pueden reutilizar y lavar, solamente se le debe de cambiar el filtro cada vez que se use.

Es recomendable lavar las mascarillas cada vez que se use para una perfecta higiene.

Este dispositivo no es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42 o del Reglamento UE / 2017 / 745, ni un equipo de protección individual en el sentido del Reglamento UE / 2016 / 425.



**Presentación:** La unidad vendrá en bolsa individual para una mayor higiene en cajas de 25 uds. (unidad mínima de venta) y una caja máster de 1.000 uds.

Todo lo anteriormente dicho viene como resultado del test report N°: **141652020002590** realizado por Yiwu Entry-Exit Inspection & Quarantine Bureau Technic Center y por el test report N°: **ZFLJ2627934** realizado por CNTAC Testing Service Co. Ltd, abalados por las instituciones:



Test realizados bajo la normativa GB/T 32610-2016, GB/T2912.1-2009, GB/T 7573-2009, GB/T 5713-2013, GB/T 3920-2008, GB/T 3922-2013, GB 18401-2010, GB/T 17592-2011 con la equivalencia a todas las normas anteriormente expuestas.



En Cartagena, agosto de 2020

Colaboramos con

3 de 3



Reconocimiento a la responsabilidad ambiental



Universidad Politécnica de Cartagena



UCAM UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA

**UIMP** Cartagena Universidad Internacional Menéndez Pelayo



Asociaciones y Entidades a las que pertenecemos







中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3951

Add:299,North Road,YiWu,Zhejiang  
PostCode:322000  
Tel:0579-81579070  
Fax:0579-81579009

## TEST REPORT

### Test Results(The inner layer of camouflage mask):

Item		Detection method	Required value and tolerance	Test results	
1. Formaldehyde (mg/kg)		GB/T2912.1-2009	≤75	21.0	
2.PH		GB/T 7573-2009	4.0-8.5	7.1	
3. Colour fastness to water (Grade)	Discoloration	GB/T 5713-2013	≥3	4-5	
	Staining		≥3	4-5	
4. Colour fastness to rubbing (Grade)	Dry rubbing	GB/T 3920-2008	≥3	4-5	
5. Colour fastness to perspiration (Grade)	Acid	GB/T 3922-2013	Discoloration	≥3	4-5
			Staining	≥3	4-5
	Alkali		Discoloration	≥3	4-5
			Staining	≥3	4-5
6. Peculiar smell		GB 18401-2010	NO	NO	
7. Disable AZO /(mg/kg)		GB/T 17592-2011	≤20	N.D.	

Note: 1. Disable AZO "Not detected" (N.D.) disables the aromatic amine results ≤ 5mg/kg;

2. Formaldehyde "Not detected" (N.D.) disables the aromatic amine results ≤ 20mg/kg.

-----End of the page

NOTE.: 1.The report is only responsible for the sample mentioned.

2.The report shall not be reproduced except in full,without written approval of the laboratory.

Authorized Signer:





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3951

Add:299,North Road,YiWu,Zhejiang  
PostCode:322000  
Tel:0579-81579070  
Fax:0579-81579009

## TEST REPORT

FORBIDDEN AMINES	CAS. NO.	RESULTS
01. 4-AMINODIPHENYL	92-67-1	N. D.
02. BENZIDINE	92-87-5	N. D.
03. 4-CHLORO-O-TOLUIDINE	95-69-2	N. D.
04. 2-NAPHTHYLAMINE	91-59-8	N. D.
05. O-AMINOAZOTOLUENE	97-56-3	N. D.
06. 2-AMINO-4-NITROTOLUENE	99-55-8	N. D.
07. P-CHLORANILINE	106-47-8	N. D.
08. 2,4-DIAMINOANISOLE	615-05-4	N. D.
09. 4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE	101-77-9	N. D.
10. 3,3'-DICHLOROBENZIDINE	91-94-1	N. D.
11. 3,3'-DIMETHOXYBENZIDINE	119-90-4	N. D.
12. 3,3'-DIMETHYLBENZIDINE	119-93-7	N. D.
13. 3,3'-DIMETHYL-4,4'DIAMINODIPHENYLMETHANE	838-88-0	N. D.
14. P-CRESIDINE	120-71-8	N. D.
15. 4,4'-METHYLEN-BIS-(2-CHLORORANILINE)	101-14-4	N. D.
16. 4,4'-OXYDIANILINE	101-80-4	N. D.
17. 4,4'-THIODIANILINE	139-65-1	N. D.
18. O-TOLUIDINE	95-53-4	N. D.
19. 2,4-TOLUYLENDIAMINE	95-80-7	N. D.
20. 2,4,5-TRIMETHYLANILINE	137-17-7	N. D.
21. 2-METHOXYANLINE	90-04-0	N. D.
22. P-PHENYLAZOANILINE	60-09-3	N. D.
23. 2,4-XYLIDINE	95-68-1	N. D.
24. 2,6-XYLIDINE	87-62-7	N. D.

-----End of the page

NOTE.: 1.The report is only responsible for the sample mentioned.

2.The report shall not be reproduced except in full,without written approval of the laboratory.

Authorized Signer:





**YIWU ENTRY-EXIT INSPECTION&QUARANTINE  
BUREAU TECHNIC CENTER**



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3951

Add:299,North Road,YiWu,Zhejiang  
PostCode:322000  
Tel:0579-81579070  
Fax:0579-81579009

# TEST REPORT

Picture:



End of the list

NOTE.: 1.The report is only responsible for the sample mentioned.  
2.The report shall not be reproduced except in full,without written approval of the laboratory.

Authorized Signer:





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842



佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): <a href="http://www.fcl-sz.org.cn">www.fcl-sz.org.cn</a> 防伪码(Security code): 3675367617
报告编号(Report No): ZFLJ2627934	Page 1 of 3



### Applicant Information (客户信息)

Applicant Name(委托单位) : J. H. P. M. CO.,LTD  
(金华鸿大包装材料有限公司)  
Applicant Address(委托单位地址) : NO.2 YUEJIN MEN,XINMEI VILLAGE,YUANDONG TOWNSHIP,JINDONG DISTRICT,JINHUA CITY,ZHEJIANG PROVINCE  
(浙江省金华市金东区源东乡跃进门2号)

### Sample Information (样品信息)

Sample Description(样品描述) : Mask filter chip (non-medical) (口罩过滤芯片 (非医用))  
Style No.(款号) : GLP101 GLP102  
Sample Quantity(样品数量) : 20 pieces(20只)  
Color and Description(颜色及描述) : PM 2.5 Mask filter chip (non-medical) (PM2.5 口罩过滤片 (非医用))  
- Sample Receiving date (收到样品的日期) : 2020-06-05  
- Report date (报告日期) : 2020-06-11  
- The original sample is stucked on the last paper. (送检样品原样粘贴在本报告的末页)

### Test Performed (检验标准)

Judgement according to(评定依据):  
GB/T 32610-2016 Technical Specification of daily protective mask  
日常防护型口罩技术规范  
- Selected test(s) as requested by applicants. (本实验室根据客户要求完成以下检测内容)

### Pronounce (声明)

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.All the items are performed in the standard conditions, except the noted cases.(除非特别说明,测试结果只对来样负责。所有测试项目均在标准规定的环境下进行,有注明除外。)  
Except for the requirement of the client, the test results and the conformity judgement of this report do not take the uncertainty of the test results into account.(除非客户要求,本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。)

Signed for and on behalf of  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

Approved by  
(批准)

张志荣





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842



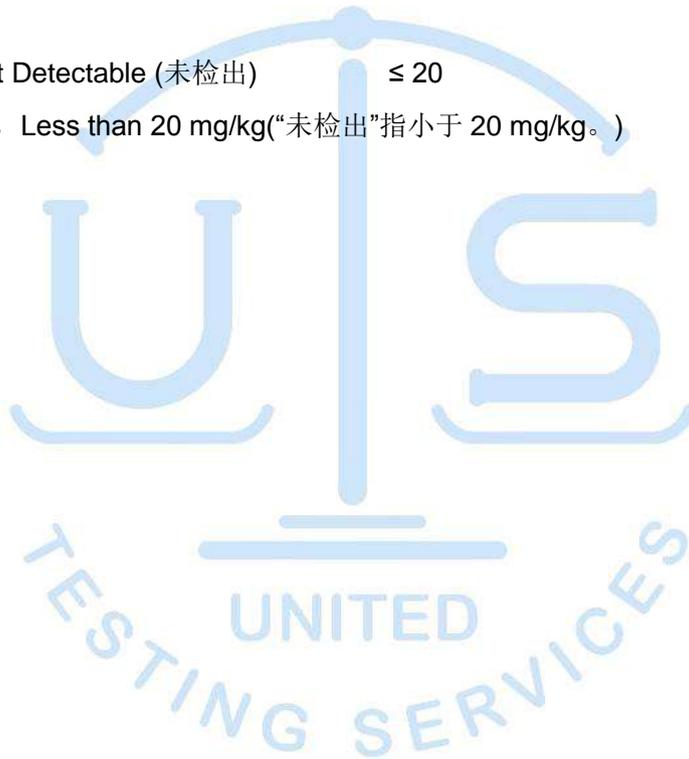
佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): <a href="http://www.fcl-sz.org.cn">www.fcl-sz.org.cn</a>
	防伪码(Security code): 3675367617
报告编号(Report No): ZFLJ2627934	Page 2 of 3



--- Test Result (测试结果) ---

Test Result(测试结果)	Requirements(评定条件)	Judgement(判定)
<b>1. Filtration Efficiency(Salt medium) (过滤效率(盐性介质))</b> <u>GB/T 32610-2016 Appendix A(附录 A)</u>		
Air flow: 85L/min, Aerosol: NaCl(气体流量: 85L/min, 气溶胶颗粒: NaCl)		
Unit(单位): <%>		
Minimum value(最小值)	95.3	Level II (II级) ≥ 95
		Pass(合格)
<b>2. Formaldehyde Content(甲醛含量)</b> <u>GB/T 2912.1-2009</u>		
Water extraction method, lower limit of quantitation: 20mg/kg(水萃取法, 检出限: 20mg/kg)		
Unit(单位): <mg/kg>		
Result(测试结果)	Not Detectable (未检出)	≤ 20
		Pass(合格)
Remark(备注): Not Detectable, Less than 20 mg/kg(“未检出”指小于 20 mg/kg。)		





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1842



佛山中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Foshan)

<b>检测报告(Testing Report)</b>	防伪查询网址(Security website): <a href="http://www.fcl-sz.org.cn">www.fcl-sz.org.cn</a> 防伪码(Security code): 3675367617
报告编号(Report No): ZFLJ2627934	Page 3 of 3



Original (送检样品原样)



=====  
End of Report (检测报告结束)  
=====

