



Raxwell

瑞 氮 维 尔

呼吸防护产品手册

目录

Directory



· 一次性防护口罩

| | |
|----------------------|----|
| 01. RX1910 - 经典款 | 01 |
| 02. RX1810 - 一体成型 | 06 |
| 03. RX2010 - 日系时尚 | 10 |
| 04. RX2010K - 立体儿童防护 | 14 |

· KN95 防颗粒物口罩

| | |
|------------------------|----|
| 01. RX9501 - 耳带式（外置鼻夹） | 19 |
| 02. RX9511 - 耳带式（内置鼻夹） | 25 |
| 03. RX9501K - 耳带式（儿童） | 29 |
| 04. RX9501P - 头带式 | 33 |

· N95 防颗粒物口罩

| | |
|---------------------|----|
| 01. RX9501B - 鸭嘴型 | 38 |
| 02. RX9501W - 罩杯型 | 38 |
| 03. RX9501Z - 三面折叠型 | 38 |

Raxwell

一次性防护口罩



RX1910系列的命名

RX1910系列的得名，旨在致敬1910年伍连德博士“伍氏口罩”的这段历史。

1910年清末年间东北鼠疫爆发，国家危急时刻，伍连德受命奔赴疫区哈尔滨。为了防止飞沫传播病毒造成更大面积的受灾，伍连德亲手设计并推广了“伍氏口罩”，最终成功消灭了爆发的疫情。这是中国有史以来第一例科学防疫有效控制大型疫情的实践。这款口罩被公认为中国最早发明的口罩。

100多年之后，瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司受防疫使命驱动，推出Raxwell首款一次性防护口罩RX1910——以优质大量口罩及时到达需要的地方，为企业和个人保供需，共同抗疫。

寄愿RX1910系列的持续供给，助力全球疫情的消灭，祈愿疫情早日散去，国泰民安！



01 | 一次性防护口罩 经典款

型号:RX1910

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

颜色:蓝色

包装:50枚/盒

符合标准:T/CNTAC 55-2020

尺寸:17.5cmX9.5cm (允差±5%, 未展开)

核心参数:

细菌过滤效率BFE \geq 95%

颗粒物过滤效率(非油性)PFE \geq 90%



RX1910

01

一次性防护口罩 经典款

可塑鼻梁条

高弹舒适耳带

超声波点焊

三层防护 高效过滤



01 | 一次性防护口罩 经典款

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 50枚 | 40盒 | 12箱 | 16箱 |
| 净重(kg) | 0.17 | 8.80 | 112.80 | 150.40 |
| 毛重(kg) | 0.22 | 9.40 | - | - |
| L*W*H (mm) | 190*100*90 | 540*400*410 | 1200*800*1250 | 1200*800*1660 |

01 | 一次性防护口罩 经典款

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040585-01A 日期 Date: 2020-05-08 第1页, 共3页/ Page1 of 3

委托单位: 瑞氢维尔工业科技(上海)有限公司
Applicant: Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd
地址: 上海市浦东新区祖冲之路1077号凌阳大厦5楼3501
Address: 3501, 5F Sunplus Building, No.1077 Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai

样品信息 Sample Information
样品名称: RX1910系列一次性防护口罩
Sample Name: RX1910 series disposable protective mask
批号: 202003
lot number: 202003
样品数量: 60个
Sample Qty: 60个

以上样品及信息由客户提供及确认, ICAS 不负责样品的真伪性, 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。Above information and sample(s) were submitted and certified by/on behalf of the applicant. ICAS was not responsible for the authenticity of the sample, and quoted the information with no responsibility as to the accuracy, adequacy and/or completeness.

样品编号: C20040585-01
Sample No.: C20040585-01
样品接收日期: 2020-04-20
Date of Sample Received: 2020-04-20
样品检测日期: 2020-04-20~2020-05-08
Sample Test Period: 2020-04-20~2020-05-08

检测内容 Test content:
检测项目: 请参见下页。
Test Item(s): Please refer to next page(s).
检测方法: 请参见下页。
Test Method(s): Please refer to next page(s).
判定依据: TCNTAC 55-2020 《民用卫生口罩》
Reference to: TCNTAC 55-2020 'Civil sanitary mask'
检测结果: 请参见下页。
Test Results: Please refer to next page(s).

编制: 王艳芳
Prepared by: (王艳芳)
审核: 杨仁琪
Reviewed by: (杨仁琪)

英格尔检测技术服务(上海)有限公司
ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD
Hotline: 400-182-9001 Tel: 0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区颛桥镇155号

NCA0194538

细菌过滤效率 BFE $\geq 95\%$
颗粒物过滤效率(非油性) PFE $\geq 90\%$

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040585-01A 日期 Date: 2020-05-08 第2页, 共3页/ Page2 of 3

检测结果/Test Result(s):
1. 微生物指标

| 检测项目 Test item | 检测方法 Test Method | 单位 Unit | 检测结果 Test Results | 限值 Limit | 结论 conclusion |
|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 细菌菌落总数 Total plate count | GB 15979-2002 | CFU/g | 8 | ≤ 200 | 符合 Pass |
| 大肠菌群 Coliform | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 溶血性链球菌 Streptococcus hemolyticus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 绿脓杆菌 Pseudomonas aeruginosa | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 真菌菌落总数 The total number of fungal | | CFU/g | 0 | ≤ 100 | 符合 Pass |

2. 颗粒物过滤效率/Particle filtration efficiency、细菌过滤效率/Bacterial filtration efficiency

| 检测项目 Test item | 检验环境条件 Inspection of environmental conditions | 实测结果 Test Result | 标准要求 Requirement | 结论 conclusion |
|--|--|---|---------------------|------------------|
| 颗粒物过滤效率(非油性)(%) Particle filtration efficiency (Non-oil aerosols) | (18~25) °C (30~70) %RH | 1# 2# 3# 91.63 90.85 91.26 气溶胶颗粒 Aerosol chamber: NaCl; 气溶胶浓度 Concentration of Aerosol chamber: 15mg/m ³ ; 温度 Temperature: 23.5°C; 相对湿度 Relative humidity: 36.0%; (空气流量 Flow: 30L/min) (YY 0469-2011) | ≥ 90 | 符合 Pass |
| 细菌过滤效率(%) Bacterial filtration efficiency (BFE) | | (YY 0469-2011) 1# 2# 3# 100 100 100 | ≥ 95 | 符合 Pass |

英格尔检测技术服务(上海)有限公司
ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD
Hotline: 400-182-9001 Tel: 0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区颛桥镇155号

NCA0194538



RX1810

02 | 一次性防护口罩 一体成型

型号:RX1810

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

颜色:蓝色

包装:50枚/盒

尺寸:17.5*9.8cm(允差±5%,未展开)

符合标准:T/CNTAC 55-2020

核心参数:

细菌过滤效率BFE \geq 95%

颗粒物过滤效率(非油性)PFE \geq 90%



02 | 一次性防护口罩 一体成型



特殊剪裁 紧密贴合



一体成型 加宽耳带



三层防护 高效过滤



可塑鼻梁条



02 | 一次性防护口罩 一体成型

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 50枚 | 40盒 | 12箱 | 16箱 |
| 净重(kg) | 0.17 | 8.80 | 112.80 | 150.40 |
| 毛重(kg) | 0.22 | 9.40 | - | - |
| L*W*H (mm) | 190*100*90 | 500*400*410 | 1200*800*1250 | 1200*800*1660 |

02 | 一次性防护口罩 一体成型

广检集团
— GTTC —

检验检测报告 (电子版)
防伪查询网址: www.gtcc.net.cn
防伪码: HYOM-0054-54
No: 200123570
共5页 第1页

扫码下载报告

| | | | |
|--------|---|-------------------------------------|------------|
| 委托单位 | 瑞氢维尔工业科技(上海)有限公司 地址: 上海市浦东新区祖冲之路1077号凌阳大厦5楼3501 | | |
| 客户认定信息 | RX1810系列一次性防护口罩 60个 | | |
| 检验性质 | 委托检测 | 样品受理/测试开始日期 | 2020-05-13 |
| | | 报告签发日期 | 2020-05-20 |
| 判定依据 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 《民用卫生口罩》 | | |
| 综合检验结论 | --- | | |
| 检验检测结果 | 检验检测项目 | 判定依据 | 判定 |
| | pH值 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 | 符合 |
| | 甲醛含量 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 | 符合 |
| | 细菌过滤效率 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 | 符合 |
| | 颗粒过滤效率 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 | 符合 |
| | 通气阻力 | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 | 符合 |
| 备注 | 鼻夹长度[3个] T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 符合 | | |
| 备注 | 本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。复印件、副本未重新加盖报告书确认章无效。本报告检验检测地址为广州市番禺区珠江路1号。 | | |

签发: 胡万丽 工程师

总部: 广州市番禺区珠江路1号
花都实验室: 广州市花都区狮岭镇旗岭河滨西路1号
电话: 020-61994598/61994599
电话: 020-37721161

细菌过滤效率BFE ≥ 95%
颗粒物过滤效率(非油性)PFE ≥ 90%

广检集团
— GTTC —

检验检测报告附页 (电子版)
No: 200123570
共5页 第4页

| 检验检测项目 (注册单位) [样品识别] | 测试方法 | 标准值及允差 | 检验检测结果 | 判定 | 备注 |
|----------------------------|--|--------------------|---|-----|----|
| ● pH值 | GB/T 7573-2009 0.1mol/L KCl溶液 | 4.0~8.5 (成人用口罩) | 6.1 | 符合 | |
| ● 甲醛含量 (mg/kg) | GB/T 2912.1-2009 水萃取法 方法检出限: 20mg/kg | ≤ 20 | 未检出 | 符合 | |
| ● 细菌过滤效率 (%) | YY 0469-2011 附表D 测试菌种: 金黄色葡萄球菌ATCC 6538 测试面积: 49cm ² 气流速度: 28.3L/min 平均颗粒直径: 3.0 μm 阳性质控值: 1.9 × 10 ³ CFU 阴性质控值: < 1CFU | ≥ 95 | BFE ₁ : 99.2 BFE ₂ : 99.0 BFE ₃ : 98.7 | 符合 | |
| ● 颗粒过滤效率 (%) | YY 0469-2011 5.6.2 气流速度: 30L/min 气溶胶颗粒: NaCl 气溶胶浓度: 15mg/m ³ 温度: 23.1℃ 相对湿度: 36.5% | ≥ 90 | 最小值 93.47 | 符合 | |
| ● 通气阻力(Pa) | YY 0469-2011 5.6.2 气流速度: 30L/min 气溶胶颗粒: NaCl 气溶胶浓度: 15mg/m ³ 温度: 23.1℃ 相对湿度: 36.5% | ≤ 49 | 最大值 33.0 | 符合 | |
| ● 鼻夹长度(cm) [3个] | T/CNTAC 55-2020, T/CNITA 09104-2020 6.2 | ≥ 8.0 (成人用口罩) | 1# 9.5 2# 9.5 3# 9.5 | 符合 | |
| ● 口罩带与口罩体 连接断裂强力(N) | GB/T 13773.2-2008 | ≥ 5 | 8 | 符合 | |
| ● 阻燃性能(s) | YY 0469-2011 5.8 | --- | 1# 0.0 2# 0.0 3# 0.0 | --- | |
| ● 耐摩擦色牢度 (级) [外层] | GB/T 29865-2013 | ≥ 3 | 4-5 | 符合 | |
| 备注 | (本栏空白) | | | | |

总部: 广州市番禺区珠江路1号
花都实验室: 广州市花都区狮岭镇旗岭河滨西路1号
电话: 020-61994598/61994599
电话: 020-37721161



03 | 日系时尚立体口罩

型号:RX2010

颜色:白色

包装:50枚/盒

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

符合标准:T/CNTAC 55-2020

核心参数:

细菌过滤效率BFE \geq 95%

颗粒物过滤效率(非油性)PFE \geq 90%

03 | 日系时尚立体口罩

一体成型 加宽耳带

三层防护 高效过滤



立体设计 日系时尚





03 | 日系时尚立体口罩

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 50枚 | 40盒 | 12箱 | 12箱 |
| 净重(kg) | 0.11 | 6.14 | 88.80 | 88.80 |
| 毛重(kg) | 0.15 | 7.40 | - | - |
| L*W*H (mm) | 150 *140 *90 | 580*400*475 | 1200*800*1625 | 1200*800*1625 |

03 | 日系时尚立体口罩

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040586-01A 日期 Date: 2020-05-08 第1页, 共3页/ Page1 of 3

委托单位: 瑞凯尔工业科技(上海)有限公司
Applicant: Raswell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd.
地址: 上海市浦东新区祖冲之路1077号波阳大厦5楼3501
Address: 3501, 5F Surplus Building, No.1077 Zuchongzhi Rd., Pudong New District, Shanghai

样品信息 Sample Information
样品名称: RX2010 系列日系时尚立体口罩
Sample Name: RX2010 series 3D Mask (Japanese style)
批号: 202003
lot number: 202003
样品数量: 60个
Sample Qty: 60个

以上样品及信息由客户提供及确认, ICAS 不负责样品的真实性, 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。Above information and sample(s) was/were submitted and certified by/on behalf of the applicant. ICAS was not responsible for the authenticity of the sample and quoted the information with no responsibility as to the accuracy, adequacy and/or completeness.

样品编号: C20040586-01
Sample No.: C20040586-01
样品接收日期: 2020-04-20
Date of Sample Received: 2020-04-20
样品检测日期: 2020-04-20~2020-05-08
Sample Test Period: 2020-04-20~2020-05-08

检测内容 Test contents
检测项目: 请参见下页。
Test Item(s): Please refer to next page(s).
检测方法: 请参见下页。
Test Method(s): Please refer to next page(s).
判定依据: TCNTAC 55-2020 《民用卫生口罩》
Reference to: TCNTAC 55-2020 'Civil sanitary mask'
检测结果: 请参见下页。
Test Results: Please refer to next page(s).

编制: [Signature] 审核: [Signature]
Prepared by: (王艳芳) Reviewed by: (杨仁琪)

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 **NCA 0194541**
Hotline: 400-182-9001 Tel: 0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区北平路155号

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040586-01A 日期 Date: 2020-05-08 第2页, 共3页/ Page2 of 3

检测结果/Test Result(s):
1. 微生物指标

| 检测项目 Test item | 检测方法 Test Method | 单位 Unit | 检测结果 Test Results | 限值 Limit | 结论 conclusion |
|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 细菌菌落总数 Total plate count | GB 15979-2002 | CFU/g | 4 | ≤200 | 符合 Pass |
| 大肠菌群 Coliform | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 溶血性链球菌 Streptococcus hemolyticus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 绿脓杆菌 Pseudomonas aeruginosa | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 真菌菌落总数 The total number of fungal | | CFU/g | 0 | ≤100 | 符合 Pass |

2. 颗粒物过滤效率/Particle filtration efficiency、细菌过滤效率/Bacterial filtration efficiency

| 检测项目 Test item | 检测环境条件 Inspection of environmental conditions | 实测结果 Test Result | 标准要求 Requirement | 结论 conclusion |
|--|--|---|---------------------|------------------|
| 颗粒物过滤效率 (非油性) (5) Particle filtration efficiency (Non-oil aerosols) | (18~25) °C (30~70) %RH | 1# 2# 3# 91.29 93.72 93.42 气溶胶颗粒 Aerosol chamber: NaCl; 气溶胶浓度 Concentration of Aerosol chamber: 15mg/m ³ ; 温度 Temperature: 23.5 °C; 相对湿度 Relative humidity: 36.0%; (空气流量 Flow: 30L/min) (YY 0469-2011) | ≥90 | 符合 Pass |
| 细菌过滤效率 (%) Bacterial filtration efficiency (BFE) | | (YY 0469-2011) 1# 2# 3# 100 100 100 | ≥95 | 符合 Pass |

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 **NCA 0194542**
Hotline: 400-182-9001 Tel: 0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区北平路155号

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040586-01A 日期 Date: 2020-05-08 第3页, 共3页/ Page3 of 3

样品照片/Sample Photo(s)



This photo is limited to ICAS used this report
报告结束 End of the report

英格尔检测技术服务(上海)有限公司 **NCA 0194543**
Hotline: 400-182-9001 Tel: 0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区北平路155号

细菌过滤效率 BFE ≥ 95%
颗粒物过滤效率(非油性) PFE ≥ 90%



04 | 儿童防护口罩 一次性

型号:RX2010K

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

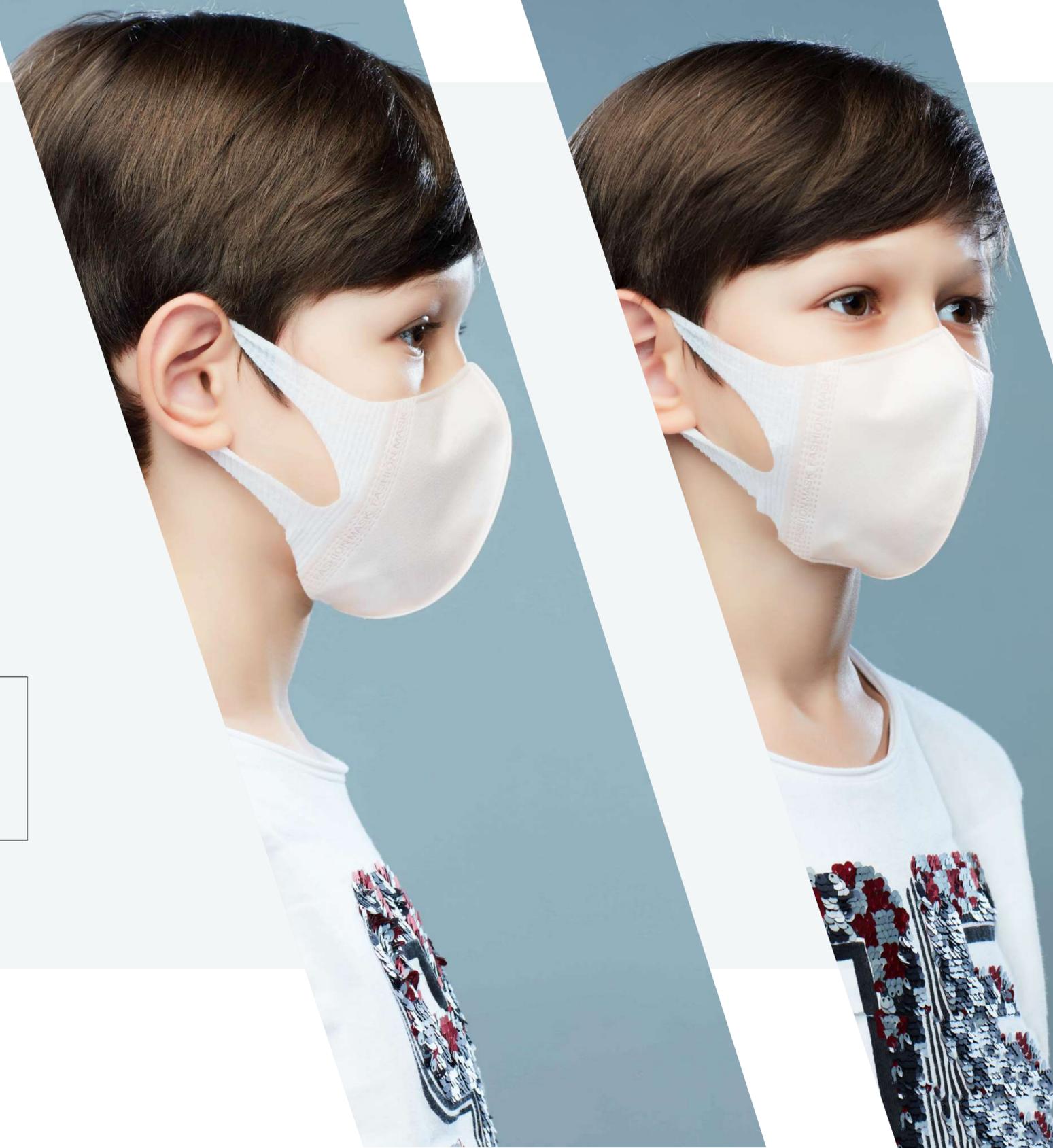
适用年龄:6-14岁

颜色:橙色

包装:25只/盒

符合标准:T/CNTAC 55-2020

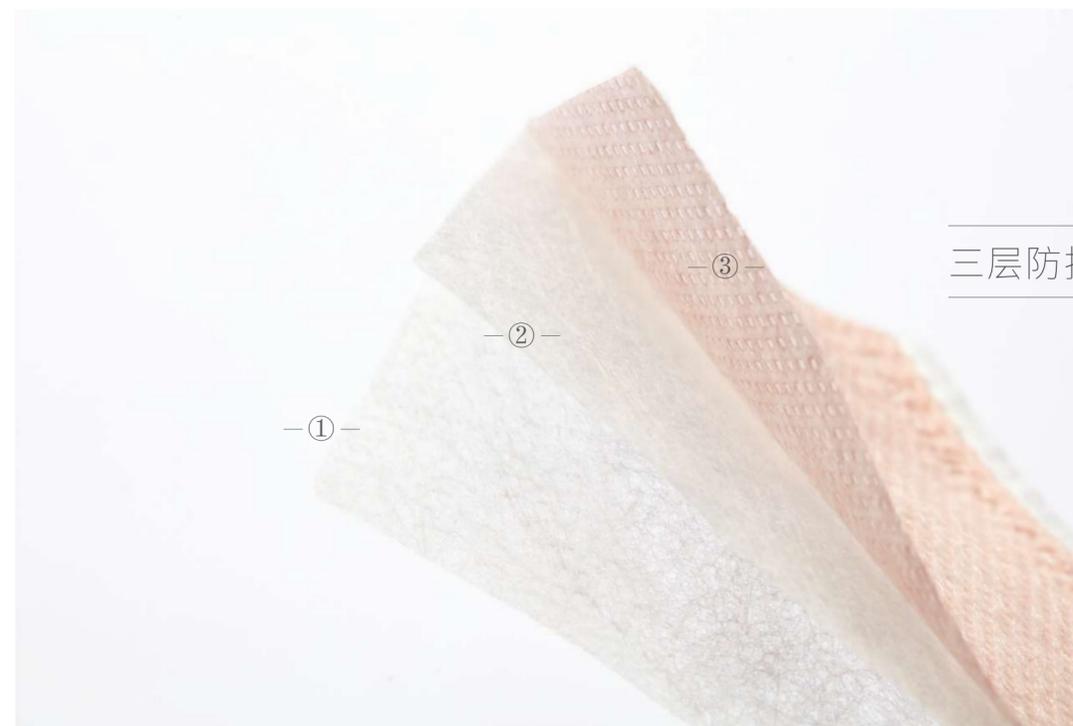
核心参数:细菌过滤效率BFE \geq 95%
颗粒物过滤效率(非油性)PFE \geq 90%





一体成型 加宽耳带

立体设计 贴合脸部



三层防护 高效过滤

04 | 儿童防护口罩 一次性



04 | 儿童防护口罩 一次性

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|-----------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 25枚 | 40盒 | 12箱 | 16箱 |
| 净重(kg) | 0.06 | 4.00 | 61.20 | 81.60 |
| 毛重(kg) | 0.10 | 5.10 | - | - |
| L*W*H(mm) | 170*240*40 | 500*430*370 | 1200*800*1490 | 1200*800*1920 |

04 | 儿童防护口罩 一次性

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040584-01A 日期 Date: 2020-05-08 第1页, 共3页/ Page1 of 3

委托单位: 瑞原工业科技(上海)有限公司
 Applicant: Rawell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd
 地址: 上海市浦东新区祖冲之路1077号夜阳大厦5楼3501
 Address: 3501, 5F Sunplus Building, No.1077 Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai

样品信息 Sample Information
 样品名称: RX2010K 日系时尚立体儿童口罩
 Sample Name: RX2010K series 3D children Mask (Japanese style)
 批号: 202003
 Lot number: 202003
 样品数量: 60个
 Sample Qty: 60个

以上样品及信息由客户提供并确认, ICAS 不负责对样品的真实性、不承诺对客户所提供信息的准确性、适当性和(或)完整性负责。Above information and sample(s) were submitted and certified by/on behalf of the applicant. ICAS was not responsible for the authenticity of the sample, and quoted the information with no responsibility as to the accuracy, adequacy and/or completeness.

样品编号: C20040584-01
 Sample No.: C20040584-01
 样品接收日期: 2020-04-20
 Date of Sample Received: 2020-04-20
 样品检测日期: 2020-04-20-2020-05-08
 Sample Test Period: 2020-04-20-2020-05-08

检测内容 Test content:
 检测项目: 请参见下页。
 Test Item(s): Please refer to next page(s).
 检测方法: 请参见下页。
 Test Method(s): Please refer to next page(s).
 判定依据: TC/NATC 55-2020 《民用卫生口罩》
 Reference to: TC/NATC 55-2020 'Civil sanitary mask'
 检测结果: 请参见下页。
 Test Results: Please refer to next page(s).

编制: 王艳芳
 Prepared by: 王艳芳
 审核: 杨仁琪
 Reviewed by: 杨仁琪
 授权签字人: 郭琴琴
 Authorized signatory: 郭琴琴

英格尔检测技术服务(上海)有限公司
 ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD
 NCA0194535
 Hotline: 400-182-9001 Tel: 0206 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区颛桥镇155号

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040584-01A 日期 Date: 2020-05-08 第2页, 共3页/ Page2 of 3

检测结果/Test Result(s):
 1. 微生物指标

| 检测项目 Test item | 检测方法 Test Method | 单位 Unit | 检测结果 Test Results | 限值 Limit | 结论 conclusion |
|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 细菌菌落总数 Total plate count | GB 15979-2002 | CFU/g | 0 | ≤200 | 符合 Pass |
| 大肠菌群 Coliform | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 溶血性链球菌 Streptococcus hemolyticus | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 绿脓杆菌 Pseudomonas aeruginosa | | / | 未检出 N.D. | 不得检出 Not detectable | 符合 Pass |
| 真菌菌落总数 The total number of fungal | | CFU/g | 0 | ≤100 | 符合 Pass |

2. 颗粒物过滤效率/Particle filtration efficiency、细菌过滤效率/Bacterial filtration efficiency

| 检测项目 Test item | 检测环境条件 Inspection of environmental conditions | 实测结果 Test Result | 标准要求 Requirement | 结论 conclusion |
|--|--|--|---------------------|------------------|
| 颗粒物过滤效率 (非油性) (%) Particle filtration efficiency (Non-oil aerosols) | (18~25) °C (30~70) %RH | 1# 93.56 2# 94.23 3# 94.08 气溶胶颗粒 Aerosol chamber: NaCl; 气溶胶浓度 Concentration of Aerosol chamber: 15mg/m³; 温度 Temperature: 23.5°C; 相对湿度 Relative humidity: 36.0% (空气流量 Flow: 30L/min) (YY 0469-2011) | ≥90 | 符合 Pass |
| 细菌过滤效率 (%) Bacterial filtration efficiency (BFE) | | 1# 100 2# 100 3# 100 (YY 0469-2011) | ≥95 | 符合 Pass |

英格尔检测技术服务(上海)有限公司
 ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD
 NCA0194536
 Hotline: 400-182-9001 Tel: 0206 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区颛桥镇155号

ICAS
英格尔集团

检测报告
TEST REPORT

报告编号 Report No.: SHC20040584-01A 日期 Date: 2020-05-08 第3页, 共3页/ Page3 of 3

样品照片/Sample Photo(s)


此照片仅限于ICAS此份报告使用
 This photo is limited to ICAS used this report
 报告结束End of the report

英格尔检测技术服务(上海)有限公司
 ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD
 NCA0194537
 Hotline: 400-182-9001 Tel: 0206 21-51682918 www.icas.org.cn Add: 155 Pingbei Rd, Minhang District, Shanghai 上海市闵行区颛桥镇155号

细菌过滤效率BFE ≥ 95%
 颗粒物过滤效率(非油性)PFE ≥ 90%

Raxwell

KN95防颗粒物口罩



01 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 外置鼻夹

型号:RX9501

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

符合标准:GB2626-2006 KN95

产品特点:折叠型无呼吸阀

颜色:白色(鼻夹颜色随机)

包装:50个/盒

核心参数:非油性颗粒物过滤效率 $\geq 95\%$

★获美国 FDA 应急使用授权(EUA)

★SGS实测达EN149 FFP2级别





01 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 外置鼻夹



面部360°立体贴合



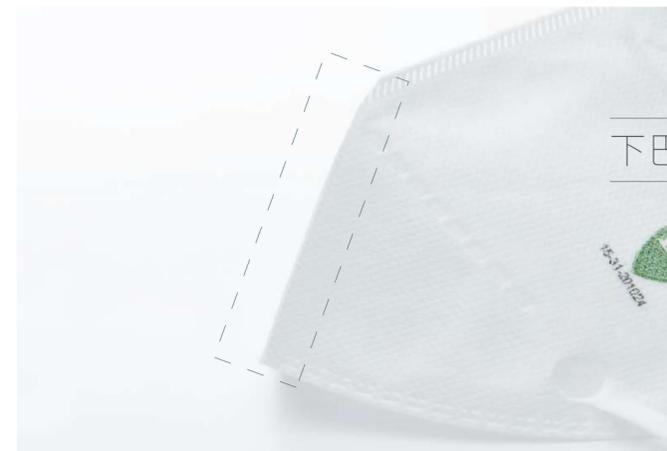
外露式可塑鼻梁夹



高弹舒适针织耳带



舒适防雾海绵鼻垫



下巴处无焊缝设计





01 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 外置鼻夹

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 50个 | 20盒 | 10箱 | 12箱 |
| 净重(kg) | 0.28 | 7.70 | 88.00 | 105.60 |
| 毛重(kg) | 0.39 | 8.80 | - | - |
| L*W*H (mm) | 140*130*280 | 730*280*585 | 1200*800*1600 | 1200*800*1880 |

01 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 外置鼻夹

No. FZ2006102






检测报告 TEST REPORT

委托方 瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司

生产单位 瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司

样品名称 KN95 耳带式防尘口罩

型号规格 /

检测类别 委托检测



广东产品质量监督检验研究院
GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

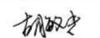
No. FZ2006102

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: LUX1712 第 1 页 共 4 页

| | | | | |
|-------|---|------|---------------------------------------|--------------|
| 样品名称 | KN95 耳带式防尘口罩 | | 样品编号 | YFZ20/006102 |
| 送样(√) | 抽样(√) | | | |
| 商标 | — | | 型号规格 | — |
| 委托方 | 瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司 | | 检测类别 | 委托检测 |
| 委托方地址 | 上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼 3501 | | 产品编号/批号 | — |
| 生产单位 | 瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司 | | 抽样编号 | — |
| 受检单位 | — | | 生产日期 | — |
| 抽样单位 | — | | 样品数量 | 20(个) |
| 抽样地点 | — | | 抽样基数 | — |
| 抽样日期 | — | | 检验地点 | 本部实验室 |
| 收样日期 | 2020 年 03 月 21 日 | 检验日期 | 2020 年 03 月 21 日— 2020 年 03 月 26 日 | |
| 检测依据 | GB 2626-2006 《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》 | | | |
| 判定依据 | — | | | |
| 检测结论 | 本次委托检测只检过滤效率项目，所检项目符合标准的。  | | | |
| 备注 | 报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。 | | | |

批准:  审核:  主检: 

No. FZ2006102

检测报告 TEST REPORT

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 检测项目[单位] | 标准 | 备注 | 检测结果 | 单项结论 | 备注 |
|----|----------|-----|-------------|--|------|-------------------------|
| 1 | 过滤效率(%) | 5.3 | KN95 ≥ 95.0 | 未预处理 | 99.5 | 合格 / |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | | 99.5 | |
| | | | | | 99.5 | |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | | 99.4 | |
| | | | | | 99.5 | |
| | | | | | 99.4 | |
| | | | | | 99.5 | |
| | | | | | 99.5 | |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | | 99.6 | |
| | | | | 预处理 | | |
| | | | | 氯化钠颗粒物检测 温度: (25±5) °C 湿度: (30±10) % | | 实测温度: 24°C 实测湿度: 34% |

No. FZ2006102

检测报告 TEST REPORT

第 3 页 共 4 页



样品描述

/

型号规格或其它说明

/

过滤效率 ≥ 99%

获 FDA 应急使用授权 (EUA)

Appendix A: Authorized Respirators
Updated: May 26, 2020

The Authorized Respirators

Authorized respirators should be used in accordance with CDC's recommendations. For the most current CDC recommendations on optimizing respirator use, please visit [CDC's webpage: Strategies for Optimizing the Supply of N95 Respirators](#).

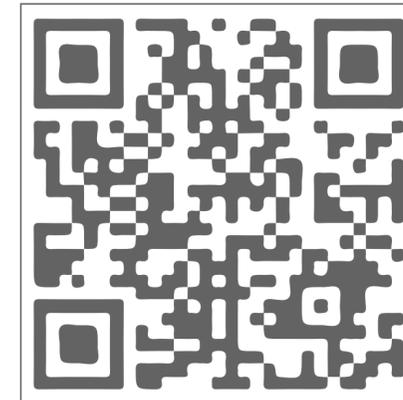
Please note that this list is updated on a rolling basis as new information becomes available for FDA to review.

Authorized Imported, Non-NIOSH Approved Respirators Manufactured in China

| Manufacturer | Respirator Model(s) | Country of Manufacture |
|---|--|------------------------|
| 3M | 9001, 9002, 9501, 9501+, 9501V+, 9502, 9502+, 9502V+, 9505+, 9541, 9541V, 9542, 9542V, 9552, 9552V | China |
| AOK Tooling Ltd. (aka Shenzhonghai Medical) | 20130040, 20130045A, 20180021, 20130038, 20190019, 901 | China |
| Bei Bei Safety Co Ltd. | B702, B702V, B704, B704V | China |
| BYD Precision Manufacture Co. Ltd. | BYD KN95 Particulate Respirator (Model Number: DG3101) | China |
| Chengde Technology Co. | KN95 (PM 2.5) Protective Mask | China |
| Fujian Kang Chen Daily Necessities Co, Ltd. | K0450, 57793 | China |
| Guangzhou Harley Commodity Company Limited | L-103V KN95 | China |

| | | |
|--|--|-------|
| Guangzhou Powecom Labor Insurance Supplies Co., LTD | KN95 | China |
| HeIQ Materials AG | HVB-FFP2-01 | China |
| Hangzhou San Qiang Safety Protection Products Co., Ltd. | 9420 (FFP2), 9420V (FFP2), 9480 (FFP2), 9480V (FFP2), 9980V (FFP3), 9920V (FFP3) | China |
| Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd | RX9501 | China |
| Rizhao Sanqi Medical & Health Articles Co., Ltd | RIZ100Cvb, 3Q KN95, 3Q FFP2 NR, RIZQ100Sb, 3Q KN95 9505 | China |
| Shanghai Dasheng Health Products Manufacture Company, Ltd. | DTC3X-1, DTC3X-2, DTC3X-3, DTC3B-1 | China |
| Shanghai Gangkai Purifying Products Co. Ltd. | 8012, 8013 | China |
| Sure-On Industries Ltd | 210-KN95 | China |
| Suzhou Bolisi Medical Technology Co., Ltd | BS-9501L, BS-9501FL, BS-9502C, BS-9502FC | China |
| Suzhou Sanical Protective Product Manufacturing Co., Ltd | Model 8015, Model 9015 | China |

Raxwell RX9501



识别二维码查看验证

获美国食品药品监督管理局 (FDA) 应急使用授权 (EUA)

SGS实测达EN149 FFP2级别




中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0599

Test Report SL52025256957401TX **Date:** June 16, 2020 **Page 1 of 10**

RAXWELL INDUSTRIAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD
ROOM 3501-3510, BUILDING 2, NO. 1077 ZUCHONGZHI ROAD, CHINA

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:
Sample Description : (A)RX9501 Non-powered air-purifying particle respirator

Style No. : RX9501
Sample Color : (A)White
Manufacturer : RAXWELL INDUSTRIAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD

Test Performed : Selected test(s) as requested by applicant

Sample Receiving Date : May 09, 2020
Testing Period : May 27, 2020 - Jun 16, 2020
Test Result(s) : Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, for further details, please refer to the following page(s).

| Sample No. | Recommendation Level |
|------------|----------------------|
| (A) | FFP2 NR |

Signed for and on behalf of
 SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd Testing Center

Sara Guo
 Sara Guo (Account Executive)

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755)83071443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

352525256957401TX
 352525256957401TX
 352525256957401TX

丁Building No. 3501, Nishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 | (86-21) 61420266 | (86-21) 64655763 | www.sgs.com.cn
 中国 - 上海 - 徐汇区宜山路3501号 邮编: 200233 | (86-21) 61420266 | (86-21) 64655763 | e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

NPPTL美国个人防护技术实验室检测数据

NPPTL COVID-19 Response: International Respirator Assessment

Evaluation of International Respirators

Test: Modified TEB-APR-STP-0059
Date Tested: May 13, 2020
Report Prepared: May 13, 2020

Manufacturer: Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Item Tested: RX9501

Country of Certification: China (GB2626-2006)

Pictures have been added to the end of this report.



National Personal Protective
Technology Laboratory

| Filter | Flow Rate (Lpm) | Initial Filter Resistance (mmH ₂ O) | Initial Percent Leakage (%) | Maximum Percent Leakage (%) | Filter Efficiency |
|---|-----------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 85 | 8.6 | 0.27 | 0.31 | 99.69 |
| 2 | 85 | 8.2 | 0.38 | 0.47 | 99.53 |
| 3 | 85 | 8.7 | 0.43 | 0.52 | 99.48 |
| 4 | 85 | 8.1 | 0.31 | 0.39 | 99.61 |
| 5 | 85 | 8.9 | 0.37 | 0.47 | 99.53 |
| 6 | 85 | 9.2 | 0.37 | 0.42 | 99.58 |
| 7 | 85 | 8.5 | 0.38 | 0.47 | 99.53 |
| 8 | 85 | 8.6 | 0.32 | 0.40 | 99.60 |
| 9 | 85 | 8.4 | 0.36 | 0.47 | 99.53 |
| 10 | 85 | 8.4 | 0.32 | 0.39 | 99.61 |
| Minimum Filter Efficiency: 99.48 | | Maximum Filter Efficiency: 99.69 | | | |

- The test method utilized in this assessment is not the NIOSH standard test procedure that is used for certification of respirators. Respirators assessed to this modified test plan do not meet the requirements of STP-0059, and therefore cannot be considered equivalent to N95 respirators that were tested to STP-0059.
- Respirators tested may not be representative of all respirators with the same certification mark. NIOSH has no control over suppliers and distributors of respirators certified by other national or international parties.
- This assessment is not a confirmation that it conforms with any or all of its specifications in accordance with its certification mark.
- This assessment was not a part of the NIOSH approval program. These results do not imply nor preclude a future approval through the NIOSH respirator approval program.

最小过滤效率: 99.48%
 最大过滤效率: 99.69%



02 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 内置鼻夹

型号:RX9511

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

符合标准:GB2626-2006 KN95

产品特点:折叠型无呼气阀

颜色:白色

包装:50个/盒

核心参数:非油性颗粒物过滤效率 $\geq 95\%$



RX9511

02 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 内置鼻夹



高弹舒适 针织耳带



内置式可塑鼻梁夹



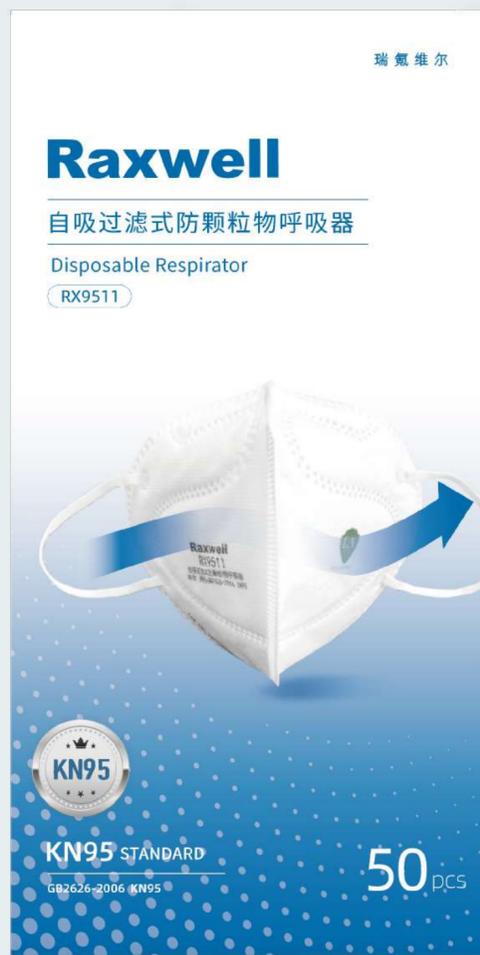
紧贴低阻 呼吸顺畅

多层防护 高效过滤



折叠设计 方便携带





02 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 内置鼻夹

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 50个 | 20盒 | 10箱 | 12箱 |
| 净重(kg) | 0.28 | 6.80 | 82.00 | 98.40 |
| 毛重(kg) | 0.34 | 8.20 | - | - |
| L*W*H(mm) | 140*130*280 | 730*280*585 | 1200*800*1600 | 1200*800*1880 |

02 | KN95防颗粒物口罩 耳带式 | 内置鼻夹

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

检验报告

报告编号: WT204029924 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 KN95 ≥ 95.0 | (GB 2626-2006) 未预处理样品 Unpretreated sample: 1#: 98.56 2#: 98.63 3#: 98.42 4#: 98.57 5#: 98.44 6#: 98.49 7#: 98.17 8#: 98.36 9#: 98.70 10#: 98.48 预处理样品 Pretreated sample: 1#: 98.36 2#: 96.33 3#: 98.30 4#: 98.39 5#: 98.15 KN类 KN-Series 温度 Temperature: 23.1℃ 相对湿度 Relative humidity: 33.8% 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 |

过滤效率 ≥ 98%

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

检验报告

报告编号: WT204029924 第 6 页, 共 6 页

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. 样品名称 Sample name: RX9511 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 RX9511 Non-powered air-purifying particle respirator (disposable)

4. 委托单位地址 Applicant Address: 上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼
3501/3501, 5F Sunplus Building, No.1077 Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai



以下空白 END OF REPORT



03 | KN95儿童防护口罩

型号:RX9501K

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

符合标准:GB2626-2006 KN95

产品特点:折叠型无呼气阀

适用年龄:6-14岁

颜色:四色印花随机

包装:10只/盒

核心参数:非油性颗粒物过滤效率 $\geq 95\%$



03 | KN95儿童防护口罩



独立包装 干净卫生



双层熔喷布 加倍防护



海绵鼻垫 紧贴防雾



舒适耳带 不勒耳朵



03 | KN95儿童防护口罩

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|-----------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 10只 | 64盒 | 8箱 | 12箱 |
| 净重(kg) | 0.05 | 5.30 | 52.40 | 78.60 |
| 毛重(kg) | 0.10 | 6.55 | - | - |
| L*W*H(mm) | 170*130*70 | 550*360*575 | 1200*800*1350 | 1200*800*1925 |

03 | KN95儿童防护口罩

No. FZ2012800



检测报告

TEST REPORT

委托方 瑞氩维尔工业科技(上海)有限公司
 Commissioned by **Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd**

生产单位 瑞氩维尔工业科技(上海)有限公司
 Factory **Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd**

样品名称 RX9501K 儿童口罩
 Name of sample **RX9501K Children Mask**

型号规格 202003
 Type, Specification **202003**

检测类别 委托检测
 Testing Purpose **Commission**



广东产品质量监督检验研究院
 GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

No. FZ2012800

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

报告编号 Security Code: LK17124 第 1 页 共 5 页

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| 样品名称 Name of Sample | RX9501K 儿童口罩 Mask | 样品编号 Sample number | YFZ20/012800 |
| 商标 Trade mark | — | 型号规格 Type, Specification | 202003 |
| 委托方 Commissioned by | 瑞氩维尔工业科技(上海)有限公司 Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd | 检测类别 Testing Purpose | 委托检测 Commission |
| 委托方地址 Address of client | 上海市浦东新区福冲之路 1077 号浣 阳大厦 5 楼 3501 3501, 5F Samples Building, No.1077 Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai | 产品编号/批号 Product No./batch No | — |
| 生产单位 Factory | 瑞氩维尔工业科技(上海)有限公司 Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd | 抽样编号 Sampling list No | — |
| 规格单位 Inspected unit | — | 生产日期 Date of manufacture | — |
| 抽样单位 Sampling unit | — | 样品数量 Quantity of sample | 38(个) 38 (Piece) |
| 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 |
| 收件日期 Date of receiving | 2020-04-18 | 检验日期 Date of testing | 2020-04-18~ 2020-04-29 |
| 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. | | |
| 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: *胡晓宇* 审核: *王* 主检: *张城*

No. FZ2012800

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[%] Filtration efficiency [%] | 5.3 | KN95 ≥ 95.0 | 99.4 | 合格 Pass | / |
| | | | | 99.7 | | |
| | | | | 99.5 | | |
| | | | | 99.6 | | |
| | | | | 未预处理 Upretreated | | |
| | | | | 99.6 | | |
| | | | | 99.7 | | |
| | | | | 99.6 | | |
| | | | | 99.5 | | |
| | | | | 99.5 | | |
| | | | | 99.5 | | |
| | | | | 99.4 | | |
| 2 | 吸气阻力[Pa] Inhale resistance [Pa] | 5.5 | 总吸气阻力≤350 Total inhale resistance≤350 | 未预处理 Upretreated | 合格 Pass | / |
| | | | | 预处理 Pretreated | | |
| 3 | 呼气阻力[Pa] Exhalation resistance [Pa] | 5.5 | 总呼气阻力≤250 Total exhalation resistance≤250 | 未预处理 Upretreated | 合格 Pass | / |
| | | | | 预处理 Pretreated | | |

No. FZ2012800

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≤1 When expressed as the volume fraction of carbon dioxide in the inhaled air, the average value of the results should be ≤1 | 平均值 Average: 0.8 | 合格 Pass | / |
| 5 | 连接和连接部件 links and connected components | 5.10 | 可更换式平面罩在规定的检测条件下, 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 Upretreated | 合格 Pass | / |
| | | | | 预处理 Pretreated | | |
| 6 | 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, 燃烧时间不应超过 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 Upretreated | 合格 Pass | / |
| | | | | 预处理 Pretreated | | |

No. FZ2012800

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
202003

过滤效率 ≥ 99%



04 | KN95防颗粒物口罩 头带式

型号:RX9501P

核心材质:静电驻极熔喷无纺布

符合标准:GB2626-2006 KN95

产品特点:折叠型无呼气阀

颜色:白色

包装:20个/盒

核心参数:非油性颗粒物过滤效率 $\geq 95\%$



04 | KN95防颗粒物口罩 头带式



多层防护 高效过滤



高弹舒适 针织头带



内置式可塑鼻梁夹



折叠设计 方便携带



面部360°立体贴合

RX9501P





04 | KN95防颗粒物口罩 头带式

包装参数 (EPAL欧标托盘, 仅供参考)

| | 每盒 | 每箱 | 每托(空运) | 每托(海运) |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 数量 | 20个 | 20盒 | 16箱 | 20箱 |
| 净重(kg) | 0.13 | 3.60 | 70.40 | 88.00 |
| 毛重(kg) | 0.18 | 4.40 | - | - |
| L*W*H (mm) | 135*120*130 | 620*290*290 | 1200*800*1360 | 1200*800*1650 |

04 | KN95防颗粒物口罩 头带式

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

MA **AL** **CNAS**

检验报告
TEST REPORT

第 1 页, 共 7 页

报告编号: WT204028087

委托单位: 见附页 Refer To Next Pages
 委托单位地址: 见附页 Refer To Next Pages
 样品名称: 见附页 Refer To Next Pages
 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

批准人: _____ 何行月
 签名: _____ 何行月
 签发日期: 2020年05月18日

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): kftx@smq.com.cn 网站: www.smq.com.cn 地址: 深圳市福田区民田路111号 邮编: 518131
 龙华实验基地: 深圳市龙华区民田大道民田北111号 电话: 0755-27528955 传真: 0755-27528707 邮编: 518131
 Longhua Experimental Base: No.111, Minzhang North Road, Minzhang Area, Longhua District, Shenzhen Tel:0755-27528955

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

检验报告

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 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 Untreated sample: 1#: 99.57 2#: 99.63 3#: 99.60 4#: 99.61 5#: 99.57 6#: 99.61 7#: 99.72 8#: 99.43 9#: 99.62 10#: 99.65 预处理样品 Pretreated sample: 1#: 99.45 2#: 99.36 3#: 99.47 4#: 99.53 5#: 99.51 | 符合 Conformity |
| | | KN类 KN-Series 温度 Temperature: 21.7℃ 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) | |

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

检验报告

第 6 页, 共 7 页

报告编号: WT204028087

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) °C 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) °C 干燥环境处理 (24 ± 1) h
Treatment in dry environment at (70 ± 3) °C for (24 ± 1) hours;
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. 样品名称 Sample description:
RX9501P 自吸过滤式防颗粒物呼吸器 RX9501P self-priming filter anti-particulate object respirator

4. 委托单位名称 Applicant:
瑞氢维尔工业科技(上海)有限公司 Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd

5. 委托单位地址 Applicant address:
上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼 3501/3501, 5F Sunplus Building, No.1077 Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai

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

检验报告

第 7 页, 共 7 页

报告编号: WT204028087



以下空白 END OF REPORT

过滤效率 ≥ 99%

Raxwell

N95 防颗粒物口罩



N95防颗粒物口罩



01.

RX9501B - 鸭嘴型



02.

RX9501W - 罩杯型



03.

RX9501Z - 三面折叠型

关于我们

瑞氮维尔作为一家全球知名的多元化工业科技企业，产品覆盖劳保防护、医疗用品、清洁办公、仓储搬运等多个领域。瑞氮维尔用心服务于全球客户，为各行业的客户提供高品质Raxwell品牌工业品。代表客户有：巴斯夫全球、米其林、UPS总部、Salesforce澳洲总部、帝斯曼集团、史丹利集团，以及众多中国央企集团，如国家能源集团、中国航天科技集团、中核集团等等。

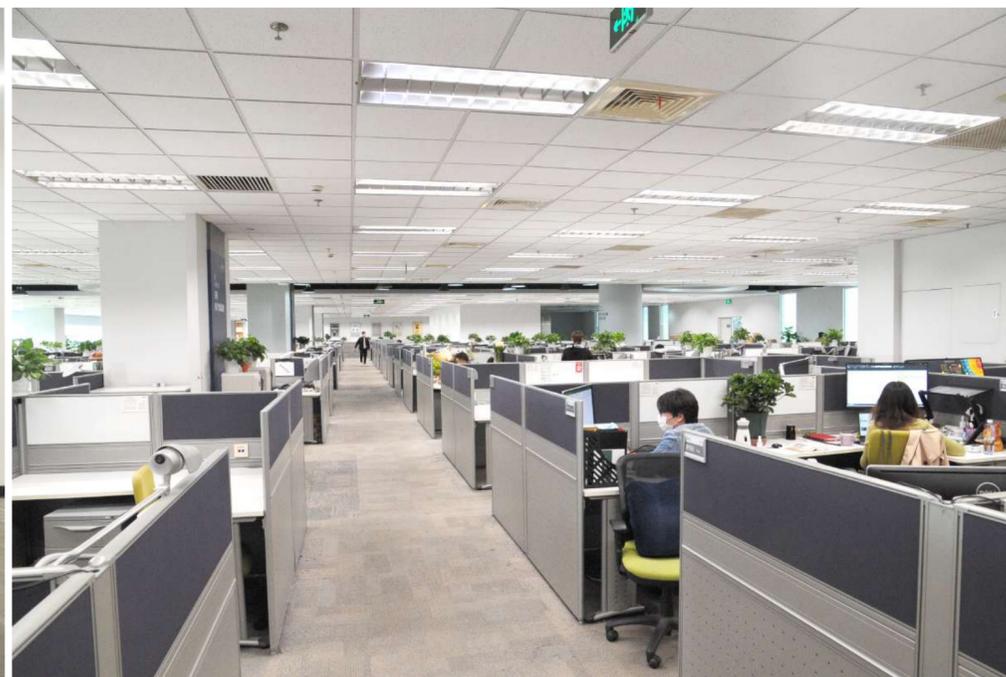
截止目前，瑞氮维尔在中国累计投资超9308万美金，在上海自由贸易试验区拥有1个全球技术与研发中心，拥有6个生产基地：广东广州生产基地、江苏常熟生产基地、上海松江1#生产基地和2#生产基地、上海奉贤生产基地以及上海康桥生产基地。瑞氮维尔在浙江30000平米的亚太仓储物流中心，为客户提供快速的现货供应服务。

质量是瑞氮维尔的基因。瑞氮维尔始终将客户利益与产品质量视为一体，严格执行六西格玛（6 σ ）质量管理体系，同时严格追溯原材料品质，通过持续的产品技术创新与精益的供应链流程管理，将优质可靠的工业品交付给终端客户手上。



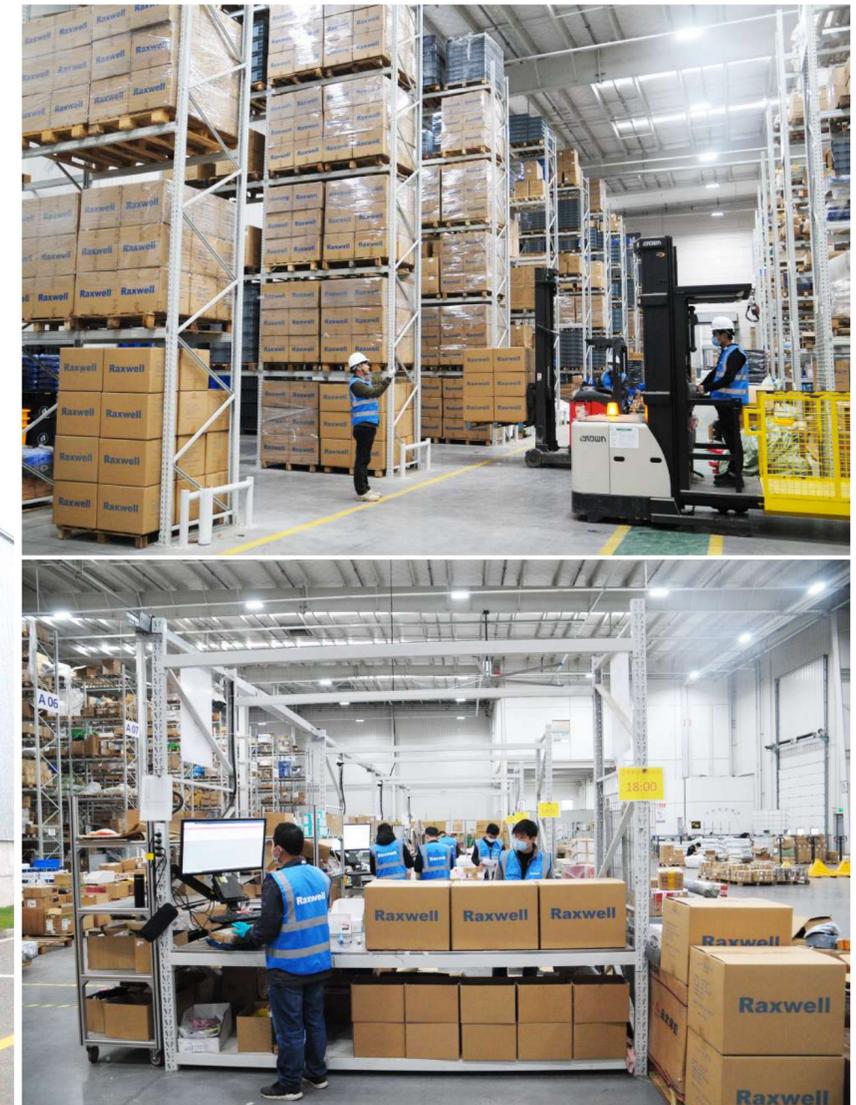
Raxwell

办公环境



Raxwell

仓储物流中心



Raxwell
生产基地





瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司

Raxwell Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd.

地址：上海市浦东新区祖冲之路1077号凌阳大厦5楼

Address: 5F Sunplus Building, No. 1077, Zuchongzhi Rd, Pudong New District, Shanghai, China.

www.raxwell.cn



Raxwell

瑞 氮 维 尔