



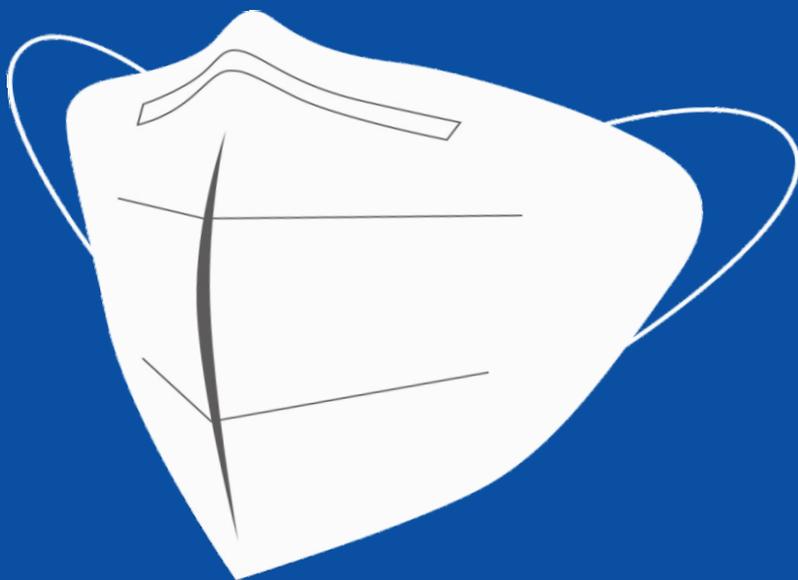
CE FDA

途冠®  
TUGUAN

KN95  
GB2626-2006



可多次复使用 使用寿命



轻松呼吸

3D

立体口罩

10片/装



统一社会信用代码  
91440605090193650X

# 营业执照



扫描二维码登录“  
国家企业信用信息  
公示系统”了解更  
多登记、备案、许  
可、监管信息。

(副本) (副本号:1-1)

名称 广东威玛斯智能科技有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 刘冠茂  
经营范围 软件开发, 信息技术咨询服务; 智能显示系统、报警系统  
及防盗系统的研发、销售; 摩托车及零配件零售, 汽车零配件零售,  
机动车燃料零售(不含危险化学品), 其他未列明零售业(电池零售,  
劳保口罩零售), 汽车零配件批发, 摩托车及零配件批发, 其他未  
列明批发业(电池批发); 批发业、零售业(不含工商登记前置审批项目);  
日用及医用橡胶制品制造, 其他家用纺织制成品制造; 日用及医用橡胶  
制品制造, 其他日用品生产专用设备制造, 纺织、服装及其他日用品零  
售, 医疗用品及器材零售, 货物和技术进出口(国家禁止或涉及行政  
审批的货物和技术进出口除外)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可  
开展经营活动。)。

注册资本 人民币壹仟贰佰万元  
成立日期 2014年01月15日  
营业期限 长期  
住所 佛山市南海区大沥镇盐步唐家大道6号厂房首层之一



登记机关

2020年3月23日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

## 授权书

兹授权广东威玛斯智能科技有限公司使用专利号: ZL  
201400343514, ZL 201420045816 用于“途冠”品牌纳米口罩包装袋  
使用, 本授权仅限于使用我院提供的纳米纤维膜制作而成的纳米纤维  
口罩使用。授权期限: 2020年4月8日至2021年4月7日止。

中科第三极(安徽)技术研究院有限公司

2020年4月3日





第 25078863 号

# 商标注册证

途冠  
TUGUAN

核定使用商品/服务项目（国际分类：10）

第10类：护理器械；按摩器械；牙科设备和仪器；理疗设备；助听器；口罩；奶瓶；避孕套；性玩具；矫形用物品（截止）

注册人 傅怡441222197812272540

注册人地址 广东省始兴县隘子镇风度村五组35号

注册日期 2018年07月21日 有效期至 2028年07月20日

局长

申长雨

发证机关





# Certificate

No. ICR Polska/P6301922



**Name and address of certificate owner:** Guangdong Vemax Technology Co.,Ltd  
NO.6 , Tangjia Road, Yanbu, Nanhai district, Foshan, China

**Name and address of manufacturer:** Guangdong Vemax Technology Co.,Ltd  
NO.6 , Tangjia Road, Yanbu, Nanhai district, Foshan, China

**Product name:** Daily protective mask

**Product types:** KN95 , KN90, S, M, L

**Product trademark:** 途冠

**This certificate confirms that the product meets the requirements of the following standards and within limits of its standards gives presumption of conformity with essential requirements of Regulation 2016/425**

EN 149: 2001+ A1: 2009

The certification process has been carried out in accordance with the program PC-P-07-07. Evaluation has been carried out in accordance with test reports made by United Testing Technology (Hong Kong) Limited

**No. of test reports:** A20032883SR-01

**Certificate issue date:** 25.03.2020

**Expiration date:** 24.03.2025

The mutual obligations and rights of the certification are regulated by the contract No. ICR Polska/2020-3109.

This certificate applies to products having the same attributes (parameters), intended use, that have been evaluated and meet the requirements of the aforementioned standard.

Director: Rafal Kalinowski

Warsaw, 25. 03. 2020

ICR Polska Co. Ltd.

ul. Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa  
www.icrpolska.com, e-mail: icrpolska@icrqa.com





Fiscal Year 2020

### CERTIFICATION OF FDA REGISTRATION

This certifies that:

**Guangdong Vemax Technology Co.,Ltd**  
**NO.6 ,Tangjia Road, Yanbu,Nanhai district,Foshan,China**

has completed the FDA Establishment Registration and Device Listing with the US Food & Drug Administration, through

**Shenzhen HTT Technology Co., Ltd.**



**Owner/Operator Number: 10066877**

**Device Listing#:**

Listing No	Code	Device Name	Proprietary Name
D384840	MSH	RESPIRATOR, SURGICAL	Daily protective mask, Surgical mask, Protective face mask for medical use, Single-use medical face mask. S, M, L, KN95, KN90

HTT will confirm that such registration remains effective upon request and presentation of this certificate until the end of the calendar year stated above, unless said registration is terminated after issuance of this certificate. HTT makes no other representations or warranties, nor does this certificate make any representations or warranties to any person or entity other than the named certificate holder, for whose sole benefit it is issued. This certificate does not denote endorsement or approval of the certificate-holder's device or establishment by the U.S. Food and Drug Administration. HTT assumes no liability to any person or entity in connection with the foregoing.

Pursuant to 21 CFR 807.39, "Registration of a device establishment or assignment of a registration number does not in any way denote approval of the establishment or its products. Any representation that creates an impression of official approval because of registration or possession of a registration number is misleading and constitutes misbranding." The U.S. Food and Drug Administration does not issue a certificate of registration, nor does the U.S. Food and Drug Administration recognize a certificate of registration, HTT is not affiliated with the U.S. Food and Drug Administration.

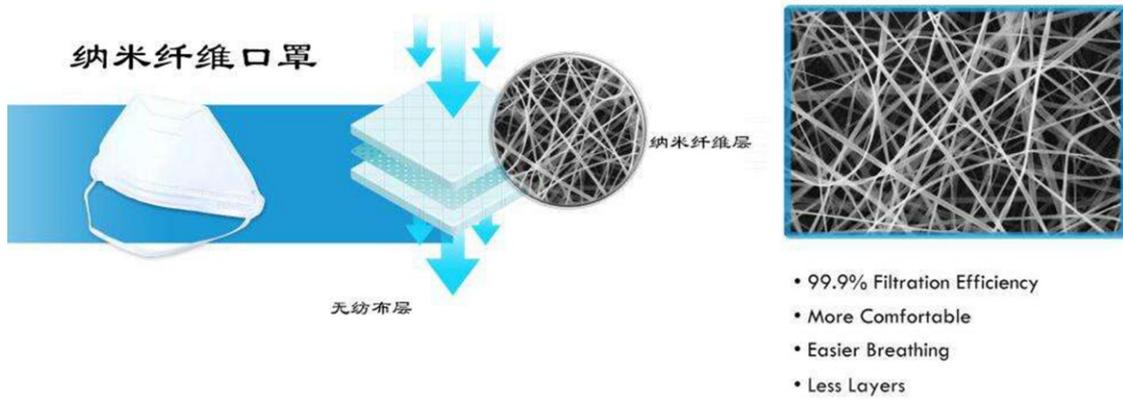


*Kevin Yang*

Chief engineer  
Issued: 04/01/2020  
Expiration Date:12/31/2020

Shenzhen HTT Technology Co.,Ltd.  
W: www.httprc.com E: info@httprc.com  
T: 400-6655-351 T: 86-755-23595200

Web: <http://www.fda.gov> Tel: 1-888-INFO-FDA (1-888-463-6332) e-mail: [webmail@oc.fda.gov](mailto:webmail@oc.fda.gov)



现在市场中的口罩一般都是熔喷布材料，熔喷布纤维一般在 5-10 微米左右，而一般病毒的直径在 100 到 200 纳米之间，纳米纤维直径可以达到 100 纳米左右，所以可以阻挡病毒。

纳米纤维结构细，隔离病毒的效果更稳定、更有效。

### 纳米纤维膜性能指标检测

纳米过滤膜性能参数:

规格	目标	单个值下限	单个值上限	测试方法
克重 (gsm)	27	25	29	测试面积 100cm <sup>2</sup> 每小卷均匀 取样 2 点测试克重  测试速度: 300mm/min 夹具: 100mm 样品宽度: 50mm
过滤效率 (%)	97	95	—	
过滤阻力 (Pa)	190	160	220	
纵向强力 (N/5cm)	60	50	—	
纵向伸长率 (%)	15	5	25	
横向强力 (N/5cm)	20	15	—	
横向伸长率 (%)	15	5	25	

测试参考口罩测试标准为: GB2626-2006, 采用氯化钠气溶胶, 质量中位径为 0.26 微米, 风速 85L/Min, 测试设备为: TSI-8130.

途冠®  
TUGUAN

纳米纤维新型防护口罩  
NANOFIBER KN95 RESPIRATOR



纳米纤维有效  
隔离病毒细菌

**可重复**

多次使用  
使用寿命长

# 人民日报报道：可重复使用口罩

## 中科第三极研发纳米纤维口罩

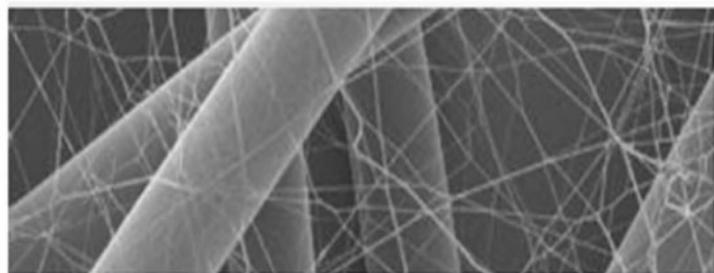
人民日报  
健康客户端

权威医生在身边

打开

“现在市场中的口罩一般都是熔喷布材料，熔喷布纤维一般在5~10微米左右，而纳米纤维在100纳米左右，相当于提高了50个量级，纤维更细，就能从结构上抵挡病毒。”这款口罩主要研究者、中科第三极（安徽）技术研究院有限公司任以伟博士告诉记者，该款口罩的核心技术就是纳米纤维。

“一般病毒的直径在100到200纳米之间，纳米纤维直径可以达到100纳米左右，所以可以阻挡病毒。传统熔喷布口罩是借助于静电吸附抵挡病毒，在没有静电吸附的情况下，是没有办法有效隔离细菌和病毒。而纳米纤维可以用更细的结构隔离病毒，这也使隔离病毒的效果更稳定、更有效。”任以伟博士解释道。





10 个装包装袋 (中文)



10 个装包装袋 (英文)



