



ISTITUTO SERVIZI EUROPEI TECNOLOGICI

ISET S.r.l.

Sede Legale e Uffici
Via Donatori di sangue, 9 - 40024 Moglia (MN)
Tel. e fax +39 (0)376 598963
iset@iset-italia.com www.iset-italia.eu

Cap. soc. i.v € 10.200,00
Cod. Fisc. e P.IVA 02 332 750 369
Reg. Imprese 02 332 750 369
REA MN 0221096

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificado de Conformidade - Сертификат соответствия - Konformitätserklärung

1) APPLICANT:

Anhui Tongcheng YaGe Health Materials Co., Ltd.
No. 4, Chaoyang Road, Qingcao Town, Tongcheng City,
Anhui Province, China

2) CERTIFICATE NO.:

IT1436YG23081804

TCF(S) NO.:

YG-2018-08-16

3) WITH REFERENCE TO EC DIRECTIVE APPLIED:

Personal Protective Equipment 2016/425

4) CERTIFICATION ISET MARK:

HARMONIZED STANDARDS APPLIED:

EN 149:2001+A1:2009



5) PRODUCT CHARACTERISTICS: Personal Protective Face Mask

MODEL(S): non-woven cup face mask, non-woven folding face mask, non-woven fish-shaped face mask, non-woven salix leaf-shaped face mask, non-woven flat face mask, cotton mask, gauze mask, sports mask, active carbon face mask

REMARK: The verification has been carried out on a voluntary basis. We attest that a TCF is in place. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ISET, in reference to the above list standard(s). The above compliance mark can be fixed on the product(s) according to the ISET regulation about its release. This verification doesn't imply assessment of the production and the product(s).



Notice of the CE marking: The label of the CE marking: Not less than 5mm height. Before putting the product(s) into market, CE marking and EC declaration are duties of the manufacturer. The manufacturer is responsible to start the CE marking certification procedure through an appointed Notified Body and to perform all the activities according to the Directive and accepted by the Notified Body.

6) DATE OF ISSUE: 23/08/2018

DATE OF EXPIRE: 22/08/2023

CERTIFICATION MANAGER:



Anti-particulate Filter Summary of Test Results (Translated)

Test No.	Evaluation	Requirements	Results	Pass/Fail	
3	Filtration Efficiency	KN95: ≥ 95%	Min. Value: 97.9%	Pass	
		Sodium Chloride Particle Detection Temperature: (25±5)°C Humidity: (30±10)%	Measured Temperature: 20.2°C-20.6°C Measured Humidity: 31.5%-36.7%	Pass	
4	Total Leakage Rate with Face Mask	Filter Element	Total Inward Leakage (10 subjects, 5 breaths)	Total Inward Leakage (8 out of 10 subjects, overall)	Pass
		KN95	<11%	<8%	
7	Inhalation Resistance	Inspiratory Resistance Maximum: 350Pa	Maximum Measured: 71Pa	Pass	
8	Exhalation Resistance	Exhalation Resistance Maximum: 250Pa	Maximum Measured: 61Pa	Pass	

(Original)

自吸过滤式防颗粒物呼吸器检验结果汇总

编号: FH1009-2016 第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求	实测结果	本项结论	备注			
3	过滤效率	KN90 ≥ 90.0% KN95 ≥ 95.0% KN100 ≥ 99.97%	最低值: 97.9%	合格	/			
		KP90 ≥ 90.0% KP95 ≥ 95.0% KP100 ≥ 99.97%	最低值: /					
		NaCl 颗粒物检测 温度: (25±5)°C 湿度: (30±10)%	实测温度: 20.2°C-20.6°C 实测湿度: 31.5%-36.7%					
		油性颗粒物检测 温度: (25±5)°C	实测温度: /					
4	随弃式面罩总泄漏率	以每个动作的 TIL 为评价基础时 (即 10 人 × 5 个动作), 50 个动作中至少有 8 个人的总体 TIL.	50 个动作的 TIL	10 个受试者的 TIL	合格	/		
		KN90 或 KP90	<13%	<10%			/	/
		KN95 或 KP95	<11%	<8%			50 个动作的 TIL < 11%	10 个受试者的 TIL < 8%
		KN100 或 KP100	<5%	<2%			/	/
5	可更换式面罩总泄漏率	以每个动作的 IL 为评价基础时 (即 10 人 × 5 个动作), 50 个动作中至少有 46 个动作的 IL 应小于 5%.	/	/	合格	随弃式面罩不做此项		
		以人的总体 IL 为评价基础时, 10 个受试者中至少有 8 个人的总体 IL 应小于 2%.	/	/				
6	全面罩泄漏率	当以每个动作的 IL 为评价基础时 (即 10 人 × 5 个动作), 50 个动作中至少有 46 个动作的 IL 应小于 0.05%.	/	/	合格	随弃式面罩不做此项		
7	吸气阻力	每个样品的总吸气阻力 ≤ 350Pa	最高值: 71Pa	合格	/			
8	呼气阻力	每个样品的总呼气阻力 ≤ 250Pa	最高值: 61Pa	合格	/			
9	呼气阀气密性	各样品均不得出现下述情况之一: a) 抽气流速已达到 500mL/min 时, 系统负压达不到 1180 Pa; b) 呼气阀恢复至常压时间小于 20s.	试样	情况 a)	情况 b)	合格	无呼气阀不做此项	
			未处理试样 1	/	/			
			未处理试样 2	/	/			
			温湿度预处理试样 1	/	/			
			温湿度预处理试样 2	/	/			
			实测温度: /					
常压、常压相对湿度 < 75%	实测大气压: /	实测湿度: /						

国家劳动保护用品质量监督检验中心 (武汉)

检验报告

报告编号: FH1009-2016 第 1 页 共 5 页

产品名称	规格型号	受检单位名称	生产地址
特种劳动防护用品	随弃式面罩 KN95	桐城市朝霞劳动防护用品有限公司	安徽省安庆市桐城市青草镇 同兴居委会朝阳路
受检单位名称	成品库	受检单位生产地址	成品等级
抽样地点	成品库	样品等级	合格品
抽样人员	汪龙余、王海翔	抽样基数	50000 只
产品批号/生产日期	2016 年 10 月 8 日	抽样数量	36 只
抽样日期	2016 年 10 月 15 日	到样日期	2016 年 10 月 19 日
样品描述	封条完好, 样品状态完好		
检验依据	GB 2626—2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》及《特种劳动防护用品生产许可证实施细则》		
检验日期	2016 年 10 月 19 日至 2016 年 11 月 17 日		
检验结论	按照 GB 2626—2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》对自吸过滤式防颗粒物呼吸器进行检验, 检验结果均符合该标准规定的《随弃式面罩 KN95》要求, 判定该样品为合格。		
备注	实验室环境温度、湿度: 过滤效率: 温度 20.2°C-20.6°C; 湿度 31.5%-36.7%; 死腔: 温度 23°C.		



批准: *[Signature]* 审核: *[Signature]* 主检: *[Signature]*