



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5772

检测报告

委托方： 深圳市安华北斗科技有限公司

生产单位： 深圳市安华北斗科技有限公司东莞分公司

样品名称： KN95 鱼型防护口罩（非医用）

规格型号： AH-K002

检测类别： 委托检测

检测单位： 精准通检测认证（广东）有限公司

地址： 广东省东莞市东城街道同新路6号1栋



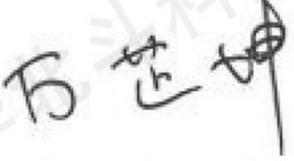
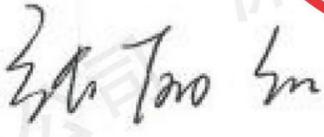
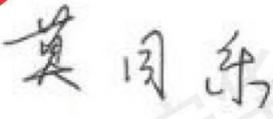


检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020 年 12 月 29 日

第 2 页共 10 页

产品名称	KN95 鱼型防护口罩(非医用)	规格型号	AH-K002
		商标	/
样品等级	/	样品编号	/
检测类别	委托检验	货号/批号/款号	/
样品数量	65 个	接收状态	密封包装
收样日期	2020 年 12 月 21 日	测试日期	2020 年 12 月 21 日 ~ 2020 年 12 月 28 日
检测环境说明	按标准要求		
委托单位及地址	深圳市安华北斗科技有限公司 中国广东省深圳市福田区金田路富德人寿保险大厦 33 楼		
生产单位及地址	深圳市安华北斗科技有限公司东莞分公司 中国广东省东莞市塘厦林村西荣路 100 号		
检测依据	GB 2626-2019 《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》		
检测项目	外观检查、过滤效率、吸气阻力、呼气阻力、死腔、视野、头带、可燃性、实用性能、泄漏性		
检测结论	见检测结果		
备注	无		
编制: 万芷坤 	审核: 张丽红 	批准: 莫同乐  	

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http:// www.ptc-testing.com



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第3页共10页

序号	检测项目/单位	检测方法	技术要求	检测结果	单项评价															
1	外观要求	GB 2626-2019 条款 6.1 & 6.2	样品表面不应破损、变形和有明显的其它缺陷, 部件材料和结构应能耐受正常使用条件及可能遇到的温度、湿度和机械冲击。经过温度湿度预处理和机械强度预处理后, 部件不应脱落、损坏和变形。	符合	合格															
2	过滤效率 (%)	GB 2626-2019 条款 6.3	KN90: ≥90.0% KN95: ≥95.0% KN100: ≥99.97% KP90: ≥90.0% KP95: ≥95.0% KP100: ≥99.97%	未预处理 (氯化钠) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.85</td></tr> <tr><td>99.88</td></tr> <tr><td>99.88</td></tr> <tr><td>99.87</td></tr> <tr><td>99.87</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.85</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> <tr><td>99.85</td></tr> <tr><td>99.86</td></tr> </table>	99.86	99.85	99.88	99.88	99.87	99.87	99.86	99.86	99.86	99.86	99.86	99.85	99.86	99.85	99.86	KN95 合格
99.86																				
99.85																				
99.88																				
99.88																				
99.87																				
99.87																				
99.86																				
99.86																				
99.86																				
99.86																				
99.86																				
99.85																				
99.86																				
99.85																				
99.86																				

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http://www.ptc-testing.com



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第4页共10页

序号	检测项目/单位	检测方法	技术要求	检测结果		单项评价
				温度湿度 预处理 (氯化钠)	99.81	
					99.73	
					99.82	
					99.73	
					99.86	
3	吸气阻力 (Pa)	GB 2626-2019 条款 6.5	见附表 1	未预处理	144.84	KN95 合格
					143.98	
				预处理	141.30	
					143.21	
4	呼气阻力 (Pa)	GB 2626-2019 条款 6.6	见附表 2	未预处理	138.73	KN95 合格
					131.27	
				预处理	144.21	
					138.84	
5	死腔 (%)	GB 2626-2019 条款 6.9	≤ 1%	0.042	合格	
6	下方视野	GB 2890-2009 条款 6.8	见附表 3	69°		合格
	总视野			不适用		不适用
	双目视野			92%		合格
7	头带	GB 2626-2019 条款 6.11	呼吸器的每条头带、带扣及其他调节部件在承受如下规定的拉力时, 不应出现滑脱或断裂。	未预处理	符合	合格

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http://www.ptc-testing.com



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第5页共10页

序号	检测项目/单位	检测方法	技术要求	检测结果		单项评价
			1) 随弃式面罩: 10N,持续 10s 2) 可更换式半面罩: 50N,持续 10s 3) 全面罩: 150N,持续 10s.	预处理	符合	
8	可燃性	GB 2626-2019 条款 6.15	若设计不阻燃,应有“本产品不适合存在明火的作业场所(如焊接、铸造等)的文字说明”。 若产品设计阻燃,应按照 6.15 方法检测,暴露于火焰的各部件在从火焰移开后,继续燃烧时间不应超过 5 s。	未预处理 预处理	未点燃 未点燃 未点燃 未点燃	合格
9	实用性能	GB 2626-2019 条款 6.16	在模拟使用的条件下,对其它检测方法难以评价的性能,如基本要求 b) 和镜片条款中规定的性能,由受试者提供主管评价。	符合		合格
10	泄漏性(TIL)	GB 2626-2019 条款 6.4	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 46 个动作的 TIL。 以人的总体 TIL 为评价基础时,10 个受试者中至少有 8 个人的总体 TIL。	见附表 A-1		KN95 合格

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明,此报告结果只对样品负责。本报告未经许可,不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http://www.ptc-testing.com



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第6页共10页

附录 A-1: 总泄漏性测试结果

姓名	样品编号	条件	头部静止 (%)	左右转头 (%)	抬头/低头 (%)	讲话 (%)	头部静止 (%)	平均值 (%)
吕	1	未预处理	2.8	3.7	6.7	5.8	5.2	4.8
李	2		4.1	6.2	3.0	5.6	5.2	4.8
钟	3		4.7	7.7	6.1	7.3	7.1	6.6
许	4		7.1	4.7	5.8	4.6	6.7	5.8
马	5		6.6	7.0	6.6	6.9	6.7	6.8
陈	6	温度湿度预处理	2.6	3.4	4.2	5.6	6.0	4.3
陈	7		3.0	5.4	5.3	5.5	4.6	4.8
卓	8		3.1	3.4	4.1	6.4	5.4	4.5
陈	9		4.1	4.5	5.9	6.8	5.3	5.3
张	10		3.7	3.4	5.8	5.6	3.5	4.4

附录 A-2: 面部尺寸

姓名	面部长度	面部宽度	面部深度	嘴巴宽度
吕	113	139	104	53
李	120	135	112	55
钟	108	135	106	56
许	120	150	120	70
马	130	170	130	80
陈	110	160	90	40
陈	115	145	110	50
卓	103	146	100	50
陈	110	145	95	40
张	144	141	101	54

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。 责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 http://www.ptc-testing.com



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第7页共10页

附表 1: 吸气阻力限值 (Pa)

面罩类别	KN 90	KN 95	KN 100
随弃式面罩, 无呼气阀	≤ 170	≤ 210	≤ 250
随弃式面罩, 有呼气阀	≤ 210	≤ 250	≤ 300
包括过滤元件在内的可更换式 半面罩和全面罩	≤ 250	≤ 300	≤ 350

附表 2: 呼气阻力限值 (Pa)

面罩类别	KN 90	KN 95	KN 100
随弃式面罩, 无呼气阀	≤ 170	≤ 210	≤ 250
随弃式面罩, 有呼气阀	≤ 150	≤ 150	≤ 150
包括过滤元件在内的可更换式 半面罩和全面罩	≤ 150	≤ 150	≤ 150

附表 3: 视野限值

视野	面罩类别		
	半面罩	全面罩	
		大眼窗	双眼窗
下方视野	≥ 35°	≥ 35°	≥ 35°
总视野	不适用	≥ 70%	≥ 65%
双目视野	≥ 65%	≥ 55%	≥ 24%

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020年12月29日

第8页共10页

附表 4: 泄漏性限值

随弃式面罩的 TIL	滤料级别	以每个动作的 TIL 为评价基础时 (即 10 人 X5 个动作), 50 个动作中至少有 46 个动作的 TIL	以人的总体 TIL 为评价基础时, 10 个受试者中至少有 8 个人的总体 TIL
	KN90 或 KP90	<13%	<10%
	KN95 或 KP95	<11%	<8%
	KN100 或 KP100	<5%	<2%
可更换式半面罩的 IL	当以每个动作的 IL 为评价基础时 (即 10 人 X5 个动作), 50 个动作中至少有 46 个动作的 IL 应小于 5%; 并且, 在以人的总体 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%.		
全面罩的 IL	当以每个动作的 IL 为评价基础时 (即 10 人 X5 个动作), 每个动作的 IL 应小于 0.05%.		

备注: 本报告代替原报告 PTC20121802901C-CN01, 原报告 PTC20121802901C-CN01 作废。

样品照片:



本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证 (广东) 有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号: PTC20121802901C-CN01V01

报告日期: 2020 年 12 月 29 日

第 9 页共 10 页



本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号：PTC20121802901C-CN01V01

报告日期：2020年12月29日

第10页共10页



报告完

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明，此报告结果只对样品负责。本报告未经许可，不可部分复制

精准通检测认证（广东）有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>