



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1499

检 验 报 告

检验报告编号: No. 2017(尘) - 583

产品名称: 智米轻呼吸防霾口罩

委托单位: 北京智米电子科技有限公司

检验类别: 委 托

国家劳动保护用品质量监督检验中心(北京)

(北京)







国家劳动保护用品质量监督检验中心（北京）

检 验 报 告

检验报告编号：No. 2017(尘) - 583

共 3 页 第 1 页

产品名称	智米轻呼吸防霾口罩	商 标	smartmi 智米
规格型号	QXFMKZ/012M	生产日期	_____
委托单位名称	北京智米电子科技有限公司	委托单位电话	010-60606666 18233135117
委托单位地址	北京市海淀区朱房路 66 号顺事嘉业创业园 A 栋 6 门	委托单位邮编	100085
生产单位名称	广州市哈雷日用品有限公司	生产单位电话	020-36928707
生产单位地址	广州市花都区新华街三东村十七队 三东幼儿园旁	生产单位邮编	510800
样品数量	40 个	样品等级	合格品
样品状态	完好	到样日期	2017. 11. 08
样品特征	黑色泡沫带阀口罩 内贴过滤层	送 样 者	郭明
检验依据	GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》		
检验项目	内在质量——吸气阻力、内在质量——呼气阻力、过滤效率、防护效果		
检 验 结 论	<p>该样品经检验，依据 GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》，判定过滤效率（III 级）、防护效果（B 级）、内在质量——吸气阻力、内在质量——呼气阻力合格。</p> <div style="text-align: center;">  （检验报告专用章） 签发日期：2017 年 11 月 29 日 </div>		
备 注	_____		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; height: 80px;"> <div style="text-align: center;"> 批 准：  </div> <div style="text-align: center;"> 审 核：  </div> <div style="text-align: center;"> 主 检：  </div> </div>			

国家劳动保护用品质量监督检验中心（北京）

检验报告（检验结果汇总）

检验报告编号：No. 2017(尘) - 583

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	实 测 结 果			本项结论	判定分类	备注	
1	内在质量—— 吸气阻力	5.3	≤175 Pa	未处理	9#	94 Pa	合格	——	——	
					10#	97 Pa				
				温度 湿度 预处理	11#	97 Pa				
					12#	94 Pa				
2	内在质量—— 呼气阻力	5.3	≤145 Pa	未处理	9#	41 Pa	合格	——	——	
					10#	41 Pa				
				温度 湿度 预处理	11#	44 Pa				
					12#	41 Pa				
3	过滤效率	5.4	盐性介质： I 级≥99% II 级≥95% III级≥90% 测试气流量： 单过滤元件(85±4) L/min	盐性 介质	未处理	18#	97.4 %	合格 (III级)	——	——
						19#	97.6 %			
						20#	97.2 %			
						21#	97.0 %			
						22#	97.2 %			
					温度湿度 预处理	23#	97.0 %			
						24#	97.0 %			
						25#	97.1 %			
			油性介质： I 级≥99% II 级≥95% III级≥80% 测试气流量： 单过滤元件(85±4) L/min	油性 介质	未处理	26#	94.3 %			
						27#	94.3 %			
						28#	94.1 %			
						29#	93.7 %			
						30#	94.0 %			
					温度湿度 预处理	31#	93.6 %			
						32#	93.9 %			
						33#	93.8 %			
			环境温度：(25±5)℃ 相对湿度：(30±10)%			环境温度：23℃ 相对湿度：32%				

国家劳动保护用品质量监督检验中心（北京）

检验报告（检验结果汇总）

检验报告编号: No. 2017(尘) - 583

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	实 测 结 果				本项结论	判定分类	备注										
4	防护效果	5.5	<table border="1"><thead><tr><th>防护级别</th><th>防护效果/%</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>≥90</td></tr><tr><td>B</td><td>≥85</td></tr><tr><td>C</td><td>≥75</td></tr><tr><td>D</td><td>≥65</td></tr></tbody></table> <p>当口罩防护效果级别为 A 级, 过滤效率应达到Ⅱ级及以上; 当口罩防护效果级别为 B 级、C 级、D 级, 过滤效率应达到Ⅲ级及以上。</p>	防护级别	防护效果/%	A	≥90	B	≥85	C	≥75	D	≥65	盐性介质	未处理	34#	88 %	合格 (B 级)		
				防护级别	防护效果/%															
				A	≥90															
				B	≥85															
				C	≥75															
				D	≥65															
				35#	87 %															
				36#	89 %															
				37#	88 %															
				38#	89 %															
				温度湿度预处理	39#	89 %														
					40#	87 %														
					1#	88 %														
					油性介质	未处理	2#	87 %												
				3#			87 %													
				4#			89 %													
				5#			87 %													
				6#			88 %													
				温度湿度预处理		7#	88 %													
8#	87 %																			
13#	87 %																			
环境温度: (25±5)℃		环境温度: 25℃																		
相对湿度: (30±10)%		相对湿度: 30%																		
备 注				温度湿度预处理条件: a) 在温度为 38℃, 相对湿度为 85%的环境放置 24h; b) 在温度为 70℃的干燥环境放置 24h; c) 在温度为-30℃的环境放置 24h。																

检验日期: 2017 年 11 月 08 日至 2017 年 11 月 28 日

————— 结 束 —————

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 一般情况，委托检验仅对来样负责。
6. 未经实验室书面批准，不得部分复印本报告。

开 户 名：国家劳动保护用品质量监督检验中心（北京）

开 户 行：工商行北京陶然亭分理处

帐 号：02000491090249002—58

地 址：北京市宣武区陶然亭路 55 号

邮 编：100054

电 话：010—63520770

传 真：010—63520770