161019130764

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10118

国检检测
CHINA COMPONENTS TEST

检验检测报告

Test Report

（2019） WSZ FHL 第 0963 号

产品名称 Product Name：霍尼韦尔口罩

委托单位 Applicant：中环力诺（北京）信息技术有限公司

生产单位 Manufacturer：霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司

检验检测类别 Test Type：委托检验

浙江国检检测技术江苏有限公司
检验专用章

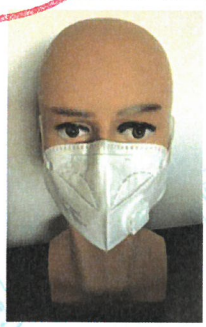
浙江国检检测技术江苏有限公司

Zhejiang Guojian Testing Technology Jiangsu Co.,Ltd

检验检测报告
Test Report

[2019] WSZ FHL 第 0963 号　　共 3 页 第 1 页

产品名称 Product name	霍尼韦尔口罩	规格型号 Specification	H950V
		商　标 Brand	Honeywell
委托单位/地址/联系电话 Applicant/Add/Tel	中环力诺（北京）信息技术有限公司/北京市朝阳区百子湾西里 402 号楼 15 层 1501/15201276322		
生产单位/地址/联系电话 Manufacturer/Add/Tel	霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司/上海市松江工业区美能达路 312 号/13426152415		
样品等级 Sample grade	KN95	样品编号 Sample number	GW 0963-2019
样品数量 Sample quantity	60 只	样品接收日期 Receiving date of sample	2019 年 11 月 14 日
检验检测类别 Test type	委托检验	批号/货号 Batch number/ Article number	—
检验检测日期 Test date	2019/11/19~2019/11/22	检验检测地点 Test site	本公司检验室
样品状态 Sample state	符合检验检测要求		
检验检测依据 Test standard(s)	GB 2626-2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》		
检验检测项目 Test items	外观检查、过滤效率、呼吸阻力、随弃式面罩总泄漏率、呼气阀气密性、死腔		
检验检测结论 Test conclusion	样品经检验，所检项目符合 GB 2626-2006 标准规定的要求，具体检验结果详见第 2-3 页。 签发日期 2019 年 11 月 26 日		
备　注 Note	样品信息由委托方提供，本报告仅对来样负责 报告有效期为 1 年		



批 准：　　审 核：　　主 检：

检验检测结果

Test Result

序号 Number	检验检测项目 Test item		单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result		单项评价 Single Item decision
1	外观检查		—	样品表面不应破损、变形和有明显的其他缺陷；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；头带应可调；经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。	样品表面未破损、变形、无明显的其他缺陷；部件材料和结构能耐受正常使用条件及可能遇到的温度、湿度和机械冲击；头带可调；经温度湿度预处理和机械强度预处理后，部件未出现脱落、损坏和变形。		合 格
2	过滤效率		—	≥95.0%	未预处理	97.9%	合 格
						98.1%	
						98.4%	
						99.1%	
						98.6%	
						97.7%	
						98.3%	
						99.1%	
						98.0%	
						99.2%	
					预处理	98.3%	
						97.6%	
						98.6%	
						99.0%	
						98.1%	
3	呼吸阻力	吸气阻力	Pa	吸气阻力≤350	未预处理	107.3	合 格
						106.5	
					预处理	108.9	
						105.3	
		呼气阻力		呼气阻力≤250	未预处理	77.2	合 格
						75.1	
					预处理	76.3	
						75.9	

检验检测结果
Test Result

[2019] WSZ FHL 第 0963 号　　共 3 页 第 3 页

<table>
<tr><td>序号
Number</td><td>检验检测项目
Test item</td><td>单位
Unit</td><td>技术要求
Technical requirement</td><td colspan="8">检验检测结果
Test result</td><td>单项评价
Single Item decision</td></tr>
<tr><td rowspan="12">4</td><td rowspan="12">随弃式面罩总泄漏率</td><td rowspan="12">—</td><td rowspan="12">50个动作中至少46个动作的IL＜11%；10个受试者中至少有8个人的TIL＜8%。</td><td colspan="2">受试者</td><td>D1（%）</td><td>D2（%）</td><td>D3（%）</td><td>D4（%）</td><td>D5（%）</td><td>TIL（%）</td><td rowspan="12">合 格</td></tr>
<tr><td rowspan="5">未经处理</td><td>1#</td><td>3.2</td><td>3.5</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>3.2</td><td>3.5</td></tr>
<tr><td>2#</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>3.6</td><td>3.8</td></tr>
<tr><td>3#</td><td>3.0</td><td>3.4</td><td>3.7</td><td>4.0</td><td>3.3</td><td>3.5</td></tr>
<tr><td>4#</td><td>4.1</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>4.5</td></tr>
<tr><td>5#</td><td>2.9</td><td>3.7</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>3.2</td><td>3.6</td></tr>
<tr><td rowspan="5">预处理</td><td>6#</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>4.2</td><td>4.7</td><td>3.6</td><td>3.9</td></tr>
<tr><td>7#</td><td>5.1</td><td>5.3</td><td>5.6</td><td>5.7</td><td>5.2</td><td>5.4</td></tr>
<tr><td>8#</td><td>1.8</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>2.0</td><td>2.2</td></tr>
<tr><td>9#</td><td>4.1</td><td>4.3</td><td>4.5</td><td>4.7</td><td>4.2</td><td>4.4</td></tr>
<tr><td>10#</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.2</td><td>3.7</td><td>3.9</td></tr>
<tr><td rowspan="3">5</td><td rowspan="3">呼气阀气密性</td><td>—</td><td>抽气流速达到500ml/min时，系统负压不得小于1180Pa。</td><td colspan="8">抽气流速达到305ml/min时，系统负压达1180Pa。</td><td>合 格</td></tr>
<tr><td rowspan="2">s</td><td rowspan="2">呼气阀恢复至常压时间不得小于20。</td><td colspan="2" rowspan="2">未预处理</td><td colspan="6">60.3</td><td rowspan="4">合 格</td></tr>
<tr><td colspan="6">61.2</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">预处理</td><td colspan="6">58.7</td></tr>
<tr><td colspan="6">56.9</td></tr>
<tr><td>6</td><td>死腔</td><td>—</td><td>≤1%</td><td colspan="8">0.02%</td><td>合 格</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="12">——————————</td></tr>
</table>

—————— 以下空白 ——————