

检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第1页 共7页

申请单位:

地址:

样品数量: 50包

样品型号: 日常防护型口罩GB/T 32610-2016

检测结果: 请参见下页。

检测要求和结论: 请参见下页。

刘冠华
林振 李昆明 林玉娇

钟余荣

钟余荣
技术负责人



授权签字人:
国鼎检测机构

黄丽娥

黄丽娥
技术工程师



何倩

何倩
技术工程师

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起30天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过CNAS认可的(有CNAS标识时), “s”为分包项目。



检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第2页 共7页

检测要求和结论:

序号	检测样品	标准和要求	结论
1	送测样品	GB/T 32610-2016: 日常防护型口罩技术规范 pH 值 甲醛含量 可分解有害芳香胺类染料 微生物 摩擦色牢度-小面积法 - 基本要求 外观要求 呼气阻力 - 过滤效率 (III级)	合格

材料序号	限值	结果	
2	4.0-8.5	6.8	

材料编号	限值(mg/kg)	结果(mg/kg)	
2	20	N.D.	

注释: 1. mg/kg = 毫克每千克(ppm)。

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带 "n" 标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), "s" 为分包项目。



检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第3页 共7页

检测结果:

GB/T 32610-2016: 可分解有害芳香胺类染料

方法: 参考GB/T 17592-2011, 使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) / 高效液相色谱仪 (HPLC-DAD) 分析。

序号	物质名称	CAS号	限值 (mg/kg)	结果
Δ	邻氨基偶氮甲苯			
Δ	5-硝基邻甲苯胺			
7	对氯苯胺			
	2,4-二氨基苯甲醚			
1				
8	邻甲苯胺			
1	邻氨基苯甲醚			
22*				
判定				

注释: mg/kg = 毫克每千克(ppm)。
N.D. = 未检测到 (小于RL)。
RL(报告限值) = 5 mg/kg。

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起30天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过CNAS认可的(有CNAS标识时), “s”为分包项目。

检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第4页 共7页

“Δ” = 邻氨基偶氮甲苯 (CAS 号 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺 (CAS 号 99-55-8) 经本方法处理后会分解为邻甲苯胺 (序号18) 和2、4-二氨基甲苯 (序号19)。

“*” = 4-氨基偶氮苯 (序号22) 经本方法处理后会分解为苯胺和1,4-二氨基苯, 因此, 4-氨基偶氮苯是用GB/T 23344-2009 的方法进行检测。

样品描述	检测方法	单位	单项判定
	0	≤100	
		/10g	
		/10g	
		/10g	

材料编号	样品描述	测试项目	要求 (至少级数)	测试结果
F1				4-5

注释:

色牢度等级说明

级 极轻微的或没有变色或沾色

注: “s”由分包方东莞市中鼎检测技术有限公司完成。

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。

检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第5页 共7页

编号	检验项目	方法标准	标准要求	实测结果	
F1	基本要求 ^{s1} (GB/T32610-2016)	GB/T32610-2016	5.1.1 条规定 5.1.3 条规定 5.1.4 条规定	1#~10#符合 1#~10#符合 1#~10#符合	
	外观要求 ^{s1} (GB/T32610-2016)	GB/T32610-2016	口罩表面不应有破损、油污斑渍、变形	1#~10#符合	合格
	环氧乙烷残留量 ^{s1} (µg/g) (GB/T32610-2016)	GB/T14233.1-2008	≤10	5	
F1	吸气阻力 ^{s1} (Pa) (GB/T32610-2016)		≤175	未预处理样品: 预处理样品: (通气量: 85L/min)	
	呼气阻力 ^{s1} (Pa) (GB/T32610-2016)		≤145	未预处理样品: 预处理样品: (通气量: 85L/min)	
	N (GB/T32610-2016)	GB/T13773.2-2008	≥20	1#~10#: 合格 (拉伸速度: 100mm/min)	
	% (GB/T32610-2016)	GB/T32610-2016, 附录A	盐性介质: III级≥90	盐性介质	合格 (III级)

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起30天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过CNAS认可的(有CNAS标识时), “s”为分包项目。



检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第6页 共7页

附注:

1. 温度湿度预处理, 顺序按下述条件处理:

a) 在 $(38 \pm 2.5)^\circ\text{C}$ 和 $(85 \pm 5)\%$ 相对湿度环境下放置 (24 ± 1) h;

b) 在 $(70 \pm 3)^\circ\text{C}$ 干燥环境下放置 (24 ± 1) h;

c) 在 $(-30 \pm 3)^\circ\text{C}$ 环境下放置 (24 ± 1) h;

在进行每一步骤前, 将样品温度恢复室温后5h, 再进行后续测试。

注: "s1" 由分包方深圳市计量质量检测研究院完成。

		资质认定许可编号
s1		

测试材料清单

	描述	位置
F1	蓝色/白色口罩	

备注: CTT2003060011CN 被这份报告取代。

此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带 "n" 标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), "s" 为分包项目。

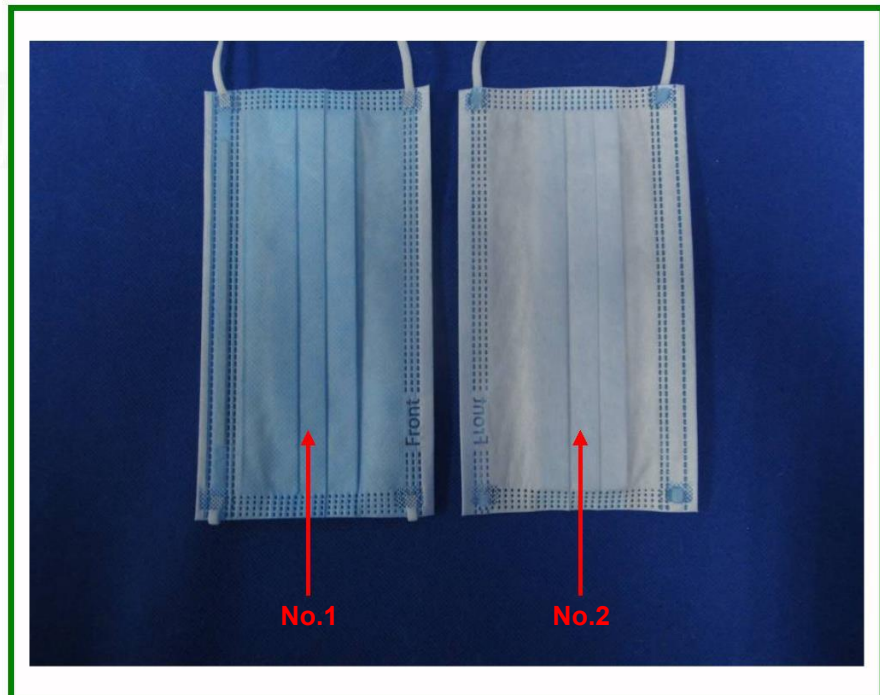
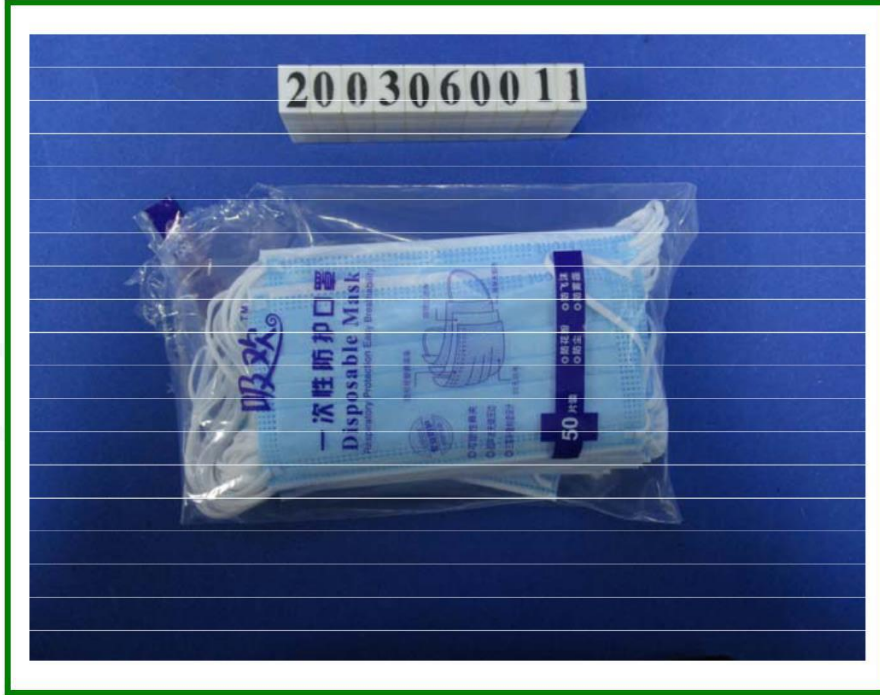
检测报告

报告编号: CTT2003060011CNR1

日期: 2020年03月18日

第7页 共7页

测试样品图片:



此报告遵循本公司服务通用条款所出具, 可在 <http://www.cttlab.com/order/201905050400480820.pdf> 查询。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给出了定义。除非另有说明, 此报告结果仅对收到的样品负责。本报告未经许可, 不可部分复制。对本检测报告若有异议, 请于收到报告之日起 30 天内向我司提出, 逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。