

检验检测报告

委托单位： 宁波劳仕塑业科技有限公司

检验类别： 定期检测

检测项目： 高温、噪声、苯乙烯、1,3-丁二烯、丙
烯腈、其他粉尘、苯、甲苯、二甲苯、
乙酸乙酯、乙酸丁酯、异丙醇

浙江中通检测科技有限公司



女
考

声 明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本单位保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无检测人、审核人、批准人签名并盖本机构检验检测报告专用章（或公章）为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检验检测报告专用章（或公章）者为无效。
3. 对本检验检测报告或评价报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本单位提出，逾期视做认可。
4. 委托现场检测对委托单位现场实际状况负责；送样评价检测，仅对来样负责。
5. 未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。
6. 本报告一式贰份，客户方壹份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经浙江中通检测科技有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。
8. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位不对造成的后果负责。



检测单位：浙江中通检测科技有限公司

技术档案存放处：浙江中通检测科技有限公司档案室

联系地址：宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号

邮政编码：315200

联系电话：0574-86698516

传 真：0571-88134305

检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 1 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 总粉尘

危害因素名称: 塑粉

样品性状: 测尘滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 4 日

采样及检测依据: 《工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度》GBZ/T 192.1-2007

采样仪器名称及型号: 粉尘采样器 FCC-25

检测仪器名称、型号及编号: 5 位电子天平 BT125D/ZT-Lab-19

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
F0802-4-1	生产车间 1F 拌料操作位	9:40-9:55	0.43
F0802-4-2	生产车间 1F 拌料操作位	13:42-13:57	0.47
F0802-4-3	生产车间 1F 拌料操作位	14:51-15:06	0.37
F0802-5-1	生产车间 1F 破碎操作位	9:42-9:57	<0.33
F0802-5-2	生产车间 1F 破碎操作位	13:43-13:58	0.46
F0802-5-3	生产车间 1F 破碎操作位	14:53-15:08	<0.33



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 2 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 现场采集

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声

危害因素名称: 噪声

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 2 日

采样及检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声》GBZ/T 189.8-2007

检测仪器名称、型号及编号: 噪声分析仪 HS6288

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			$L_{Aeq, T}$ [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z0802-1-1	生产车间 1F 注塑操作位 1	9:32	78.7	78.4	78.5	78.7
Z0802-2-1	生产车间 1F 注塑操作位 2	9:35	79.2	79.0	78.8	79.2
Z0802-3-1	生产车间 1F 注塑操作位 3	9:37	84.3	84.7	84.0	84.7
Z0802-4-1	生产车间 1F 拌料操作位 1	9:41	87.2	87.0	86.7	87.2
Z0802-5-1	生产车间 1F 破碎操作位	9:44	98.6	97.3	97.7	98.6
Z0802-6-1	生产车间 1F 吹塑操作位	9:48	80.5	80.1	80.2	80.5
Z0802-7-1	生产车间 1F 吹瓶操作位	9:52	89.6	89.3	89.1	89.6
Z0802-8-1	生产车间 1F 装配操作位 1	10:00	90.1	90.3	89.2	90.3
Z0802-9-1	生产车间 3F 装配操作位 2	10:04	88.7	89.3	89.0	89.3
Z0802-11-1	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:10	78.5	78.1	79.0	79.0
Z0802-12-1	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:13	78.2	79.4	79.7	79.7
Z0802-13-1	生产车间 4F 电镀操作位	10:20	82.3	82.7	82.9	82.9



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 3 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 现场采集

检测类别: 定期检测

检测项目: 高温

危害因素名称: 高温

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 2 日

采样及检测依据: 《工作场所物理因素测量 第 7 部分: 高温》GBZ/T 189.7-2007

检测仪器名称、型号及编号: 高温 WBGT 指数仪 2006 型

测量编号	测量位置/对象	测量结果[°C]			平均值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
WB0802-1-1	生产车间 1F 注塑操作位 1	25.7	25.4	25.1	25.4
WB0802-2-1	生产车间 1F 注塑操作位 2	25.9	25.3	25.2	25.5
WB0802-3-1	生产车间 1F 注塑操作位 3	26.1	25.7	25.8	25.9
WB0802-13-1	生产车间 4F 电镀操作位	25.4	25.3	25.2	25.3



检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202200130

第 4 页/共 13 页

用人单位：宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址：浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：定期检测

检测项目：苯乙烯

危害因素名称：苯乙烯

样品性状：活性炭管

样品状态：完好

采样日期：2022 年 8 月 2 日

检测日期：2022 年 8 月 3 日

采样及检测依据：《工作场所所有毒物质测定 第 68 部分：苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯》
GBZ/T 300.68-2017（4）

采样仪器名称及型号：环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号：GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-1-1	生产车间 1F 注塑操作位 1	9:31-9:46	<1.7
Q0802-1-2	生产车间 1F 注塑操作位 1	13:32-13:47	<1.7
Q0802-1-3	生产车间 1F 注塑操作位 1	14:28-14:43	<1.7
Q0802-2-1	生产车间 1F 注塑操作位 2	9:35-9:50	<1.7
Q0802-2-2	生产车间 1F 注塑操作位 2	13:37-13:52	<1.7
Q0802-2-3	生产车间 1F 注塑操作位 2	14:32-14:47	<1.7
Q0802-3-1	生产车间 1F 注塑操作位 3	9:48-10:03	<1.7
Q0802-3-2	生产车间 1F 注塑操作位 3	13:50-14:05	<1.7
Q0802-3-3	生产车间 1F 注塑操作位 3	14:45-15:00	<1.7



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 5 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 异丙醇

危害因素名称: 异丙醇

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 5 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 84 部分: 甲醇、丙醇和辛醇》GBZ/T 300.84-2017 (6)

采样仪器名称及型号: 环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-11-7	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:08-10:23	<0.7
Q0802-11-8	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:07-14:22	<0.7
Q0802-11-9	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:03-15:18	<0.7
Q0802-12-7	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:13-10:28	<0.7
Q0802-12-8	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:14-14:29	<0.7
Q0802-12-9	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:13-15:28	<0.7



检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202200130

第 6 页/共 13 页

用人单位：宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址：浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：定期检测

检测项目：丙烯腈

危害因素名称：丙烯腈

样品性状：活性炭管

样品状态：完好

采样日期：2022 年 8 月 2 日

检测日期：2022 年 8 月 4 日

采样及检测依据：《工作场所空气有毒物质测定 第 133 部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈》
GBZ/T 300.133-2017 (4)

采样仪器名称及型号：防爆大气采样器 FCC-1500D

检测仪器名称、型号及编号：GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-1-4	生产车间 1F 注塑操作位 1	9:32-9:47	<0.3
Q0802-1-5	生产车间 1F 注塑操作位 1	13:33-13:48	<0.3
Q0802-1-6	生产车间 1F 注塑操作位 1	14:29-14:34	<0.3
Q0802-2-4	生产车间 1F 注塑操作位 2	9:36-9:51	<0.3
Q0802-2-5	生产车间 1F 注塑操作位 2	13:38-13:53	<0.3
Q0802-2-6	生产车间 1F 注塑操作位 2	14:33-14:48	<0.3
Q0802-3-4	生产车间 1F 注塑操作位 3	9:49-10:04	<0.3
Q0802-3-5	生产车间 1F 注塑操作位 3	13:52-14:07	<0.3
Q0802-3-6	生产车间 1F 注塑操作位 3	14:47-15:02	<0.3



检验检测报告单

检测任务编号：ZTZ202200130

第 7 页/共 13 页

用人单位：宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址：浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源：工作场所空气采集样

检测类别：定期检测

检测项目：苯

危害因素名称：苯

样品性状：活性炭管

样品状态：完好

采样日期：2022 年 8 月 2 日

检测日期：2022 年 8 月 3 日

采样及检测依据：《工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017（5）

采样仪器名称及型号：环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号：GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-10-1	生产车间 3F 印刷操作位	9:48-10:03	<0.6
Q0802-10-2	生产车间 3F 印刷操作位	13:57-14:12	<0.6
Q0802-10-3	生产车间 3F 印刷操作位	14:53-15:08	<0.6
Q0802-11-1	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:00-10:15	<0.6
Q0802-11-2	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:03-14:18	<0.6
Q0802-11-3	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:00-15:15	<0.6
Q0802-12-1	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:10-10:25	<0.6
Q0802-12-2	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:11-14:26	<0.6
Q0802-12-3	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:07-15:22	<0.6



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 8 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 甲苯

危害因素名称: 甲苯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 3 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-10-1	生产车间 3F 印刷操作位	9:48-10:03	<1
Q0802-10-2	生产车间 3F 印刷操作位	13:57-14:12	<1
Q0802-10-3	生产车间 3F 印刷操作位	14:53-15:08	<1
Q0802-11-1	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:00-10:15	<1
Q0802-11-2	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:03-14:18	<1
Q0802-11-3	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:00-15:15	<1
Q0802-12-1	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:10-10:25	<1
Q0802-12-2	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:11-14:26	<1
Q0802-12-3	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:07-15:22	<1



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 9 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 二甲苯

危害因素名称: 二甲苯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 3 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分: 苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017 (5)

采样仪器名称及型号: 环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-10-1	生产车间 3F 印刷操作位	9:48-10:03	<3
Q0802-10-2	生产车间 3F 印刷操作位	13:57-14:12	<3
Q0802-10-3	生产车间 3F 印刷操作位	14:53-15:08	<3
Q0802-11-1	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:00-10:15	<3
Q0802-11-2	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:03-14:18	<3
Q0802-11-3	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:00-15:15	<3
Q0802-12-1	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:10-10:25	<3
Q0802-12-2	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:11-14:26	<3
Q0802-12-3	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:07-15:22	<3



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 10 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 乙酸乙酯

危害因素名称: 乙酸乙酯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 4 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物》GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-10-4	生产车间 3F 印刷操作位	9:55-10:10	<0.27
Q0802-10-5	生产车间 3F 印刷操作位	13:58-14:13	<0.27
Q0802-10-6	生产车间 3F 印刷操作位	14:55-15:10	<0.27
Q0802-11-4	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:01-10:16	<0.27
Q0802-11-5	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:05-14:20	<0.27
Q0802-11-6	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:01-15:16	<0.27
Q0802-12-4	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:12-10:27	<0.27
Q0802-12-5	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:13-14:28	<0.27
Q0802-12-6	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:09-15:24	<0.27



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 11 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 乙酸丁酯

危害因素名称: 乙酸丁酯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 4 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物》GBZ/T 160.63-2007 (3)

采样仪器名称及型号: 环境小流量 VOCs 采样器 ZR-3620A

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-10-4	生产车间 3F 印刷操作位	9:55-10:10	<0.27
Q0802-10-5	生产车间 3F 印刷操作位	13:58-14:13	<0.27
Q0802-10-6	生产车间 3F 印刷操作位	14:55-15:10	<0.27
Q0802-11-4	生产车间 4F 喷涂操作位 1	10:01-10:16	<0.27
Q0802-11-5	生产车间 4F 喷涂操作位 1	14:05-14:20	<0.27
Q0802-11-6	生产车间 4F 喷涂操作位 1	15:01-15:16	<0.27
Q0802-12-4	生产车间 4F 喷涂操作位 2	10:12-10:27	<0.27
Q0802-12-4	生产车间 4F 喷涂操作位 2	14:13-14:28	<0.27
Q0802-12-6	生产车间 4F 喷涂操作位 2	15:09-15:24	<0.27



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 12 页/共 13 页

用人单位: 宁波劳仕塑业科技有限公司

联系地址: 浙江省余姚市马渚镇北兴路 888 号

样品来源: 工作场所空气采集样

检测类别: 定期检测

检测项目: 1,3-丁二烯

危害因素名称: 1,3-丁二烯

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 8 月 2 日

检测日期: 2022 年 8 月 4 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 61 部分: 丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯》GBZ/T 300.61-2017 (5)


采样仪器名称及型号: 防爆大气采样器 FCC-1500D

检测仪器名称、型号及编号: GC-2010AF 气相色谱仪 ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m ³)
Q0802-1-7	生产车间 1F 注塑操作位 1	9:33-9:50	<0.3
Q0802-1-8	生产车间 1F 注塑操作位 1	13:37-13:52	<0.3
Q0802-1-9	生产车间 1F 注塑操作位 1	14:32-14:47	<0.3
Q0802-2-7	生产车间 1F 注塑操作位 2	9:37-9:52	<0.3
Q0802-2-8	生产车间 1F 注塑操作位 2	13:39-13:54	<0.3
Q0802-2-9	生产车间 1F 注塑操作位 2	14:35-14:50	<0.3
Q0802-3-7	生产车间 1F 注塑操作位 3	9:51-10:06	<0.3
Q0802-3-8	生产车间 1F 注塑操作位 3	13:54-14:09	<0.3
Q0802-3-9	生产车间 1F 注塑操作位 3	14:50-15:05	<0.3

编制人: 

检测人: 

审核人: 

批准人: 

(授权签字人) 批准日期: 2022 年 8 月 10 日



检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200130

第 13 页/共 13 页

附: 测点示意图

