

检测任务编号：ZTZ202200151

# 检验检测报告

委托单位： 宁波泽源电器有限公司  
检验类别： 定期检测  
检测项目： 苯乙烯、丙烯腈、1-3 丁二醇、甲苯、二甲苯、  
环己酮、二氧化锡、其他粉尘（塑粉）、高温、  
噪声



# 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: ZTZ202200151

第 1 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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: 其他粉尘 (塑粉)

样品性状: 滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 5 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: 防爆粉尘采样器 FCC-25/矿用防爆个体粉尘采样器 FCC-3000G

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 <sup>3</sup> )
F0902-2-1	生产车间拌料操作位	8:03-8:18	0.83
F0902-2-2	生产车间拌料操作位	8:32-8:47	0.97
F0902-2-3	生产车间拌料操作位	12:33-12:48	0.77
F0902-3-1	生产车间粉碎操作位	8:06-8:21	0.53
F0902-3-2	生产车间粉碎操作位	8:35-8:50	<0.33
F0902-3-3	生产车间粉碎操作位	12:40-12:55	0.47
F0902-10-1	生产车间投料工王**	8:00-10:00	0.42



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 2 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-1-4	生产车间注塑操作位	9:25-9:40	<0.3
Q0902-1-5	生产车间注塑操作位	14:05-14:20	<0.3
Q0902-1-6	生产车间注塑操作位	15:07-15:22	<0.3



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 3 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-1-1	生产车间注塑操作位	9:23-9:38	<1.7
Q0902-1-2	生产车间注塑操作位	14:03-14:18	<1.7
Q0902-1-3	生产车间注塑操作位	15:06-15:21	<1.7



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 4 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 8 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 61 部: 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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-1-7	生产车间注塑操作位	9:27-9:42	<0.3
Q0902-1-8	生产车间注塑操作位	14:06-14:21	<0.3
Q0902-1-9	生产车间注塑操作位	15:08-15:23	<0.3



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 5 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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: 环己酮

危害因素名称: 环己酮

样品性状: 活性炭管

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物》GBZ/T 160.56-2004 (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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-5-2	生产车间清洗操作位	16:04-16:19	<0.33



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 6 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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: 二氧化锡

危害因素名称: 二氧化锡

样品性状: 微孔滤膜

样品状态: 完好

采样日期: 2022 年 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 日

采样及检测依据: 《工作场所空气有毒物质测定 第 26 部分: 锡及其无机化合物》GBZ/T 300.26-2017 (4)

采样仪器名称及型号: 粉尘采样器 TFC-30

检测仪器名称、型号及编号: 原子吸收分光光度计 TAS-990F/ZT-Lab-169

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-6-1	生产车间焊锡 1 操作位	8:20-8:35	<0.09
Q0902-6-2	生产车间焊锡 1 操作位	12:52-13:07	<0.09
Q0902-6-3	生产车间焊锡 1 操作位	15:22-15:37	<0.09
Q0902-7-1	生产车间焊锡 2 操作位	9:35-9:50	<0.09
Q0902-7-2	生产车间焊锡 2 操作位	13:12-13:27	<0.09
Q0902-7-3	生产车间焊锡 2 操作位	15:41-15:56	<0.09





# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 7 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 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/T300.66-2017 (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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-4-1	生产车间移印操作位	8:12-8:27	<1
Q0902-4-2	生产车间移印操作位	12:45-13:00	<1
Q0902-4-3	生产车间移印操作位	15:15-15:30	<1
Q0902-5-1	生产车间清洗操作位	16:02-16:17	<1



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 8 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 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 9 月 2 日

检测日期: 2022 年 9 月 7 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/T300.66-2017 (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: 气相色谱仪 GC-2010AF/ZT-Lab-233

样品编号	采样点/采样对象	采样时间	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
Q0902-4-1	生产车间移印操作位	8:12-8:27	<3
Q0902-4-2	生产车间移印操作位	12:45-13:00	<3
Q0902-4-3	生产车间移印操作位	15:15-15:30	<3
Q0902-5-1	生产车间清洗操作位	16:02-16:17	<3



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 9 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 噪声 (稳态)

检测日期: 2022 年 9 月 2 日

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/XJ-53

测量编号	测量位置/对象	测量时间	测量结果[dB(A)]			最大值 [dB(A)]
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
Z0902-2-1	生产车间拌料操作位	8:04	74.2	73.8	74.0	74.2
Z0902-3-1	生产车间粉碎操作位	8:07	94.8	95.3	95.0	95.3
Z0902-8-1	生产车间 2 压板操作位	15:18	88.4	88.2	88.3	88.4
Z0902-9-1	生产车间 2 检测操作位	15:20	89.0	89.3	89.2	89.3



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 10 页/共 11 页

用人单位: 宁波泽源电器有限公司

联系地址: 宁波慈溪市周巷镇大古塘村芦庵路 45 号

检测方式: 现场测量

检测类别: 定期检测

检测项目: 高温

检测日期: 2022 年 9 月 2 日

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/ZT-XJ-14

测量编号	测量位置/对象	测量结果[℃]			平均值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
WB0902-1-1	生产车间注塑操作位	25.3	25.1	25.6	25.3
WB0902-4-1	生产车间移印操作位	25.7	25.2	25.4	25.4

编制人: 邵晓斌

检测人: 李国林

审核人: 邵晓斌

批准人: 李国林

(授权签字人) 批准日期: 2022 年 9 月 9 日



# 检验检测报告单

检测任务编号: ZTZ202200151

第 11 页 / 共 11 页

附: 测点示意图

