



151012050171

检测报告

蓝博（NJ）字（2021）第 Q0490929-278 号

检测类别： 委托检测

委托单位： 南京六合经济技术开发集团有限公司

南京蓝博环境监测有限公司

编制日期：2021年09月29日



检测报告说明

- 一、 检测工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、 对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 三、 报告无单位公章或检测报告专用章无效。
- 四、 本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。若经同意复制的复制件，须由本公司加盖印章确认。凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 五、 本报告只对采样或送检样品检测结果负责。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样。
- 七、 报告书的检测结果及我单位名称，未经同意不得用于广告及商业宣传。
- 八、 本报告涂改无效。本报告一式两份，一份交受检单位，一份本公司存档。
- 九、 附带“*”的为本公司没有资质能力的分包项目；附带“#”的为本公司有资质能力的分包项目。

地 址：南京市化工园宁六路 606 号 E 幢 608 室
电 话：025-57118800

邮 编：210048
传 真：/

南京蓝博环境监测有限公司检测报告

项目名称	南京市六合经济开发区区域性环境现状检测项目
检测范围	江苏省南京市六合区经济开发区 (龙池片区) 西南片区
委托单位	南京六合经济技术开发集团有限公司
样品类别	环境空气、噪声
采样日期	环境空气: 2021 年 09 月 13 日-2021 年 09 月 19 日 噪声: 2021 年 09 月 18 日-2021 年 09 月 19 日
采样人员	屠义林、吴庆丰、尤荣盛、陈小龙
分析日期	2021 年 09 月 11 日-2021 年 09 月 21 日
分析人员	王苏杭、桑金慧子、陈婷婷、徐冲
检测目的	受南京六合经济技术开发集团有限公司委托对南京市六合经济开发区区域性环境现状检测项目中的西南片区进行环境空气和噪声现状监测
检测内容	<p>1.环境空气 检测点位: 3 个点 (方巷新区、龙池社区居委会、七里花园); 检测因子: 见报告内容; 检测频次: 每个点位监测 1 次, 监测 7 天。</p> <p>2.噪声 检测点位: 8 个点 (交通干线、工业用地各设 4 个测点); 检测因子: 连续等效 A 声级; 检测频次: 每个点位监测 2 次 (分昼夜检测), 监测 2 天。</p>
编制: <u> 吴 西 </u>	日期: 2021 年 9 月 29 日
审核: <u> 丁 子 </u>	日期: 2021 年 9 月 29 日
签发: <u> 王 苏 </u>	日期: 2021 年 9 月 29 日



表 1 检测依据

序号	检测类别	检测项目	分析方法	方法检出限
1	环境空气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 HJ482-2009	0.007mg/m ³
		二氧化氮	《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009	0.005 mg/m ³
		PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	0.010mg/m ³
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
		硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(国家环境保护总局 2007) 5.4.10.3	0.001 mg/m ³
		二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.015 mg/m ³
		非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07 mg/m ³
		总挥发性有机物	《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002 附录 C 室内空气中挥发性有机物 (TVOC) 的检验方法	/
2	噪声	昼间	声环境质量标准 GB3096-2008	/
		夜间		

备注：附带“*”的因子为无资质分包因子，分包给南京联凯环境检测技术有限公司，报告编号为“宁联凯（环境）第【21090391】号”

表 2 主要检测仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	LBYQ-005	FA2004 FA/JA 系列电子天平
2	LBYQ-037	AWA6228 多功能声级计
3	LBYQ-038	AWA6221B 声校准仪
4	LBYQ-041	LHS-50CL 恒温恒湿箱
5	LBYQ-042	GC-5890 气相色谱仪
6	LBYQ-046	GC-5890 气相色谱仪
7	LBYQ-070	UV-1800PC 紫外分光光度计
8	LBYQ-090/091/092	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器
9	LKHJ-A-014*	GC9720 气相色谱仪

备注：附带“*”的仪器为分包方“南京联凯环境检测技术有限公司”所使用的仪器。

表 3 方巷新区 环境空气监测数据 (单位: mg/m^3)

监测因子 监测日期	二氧化 硫	二氧化 化氮	氨气	硫化氢	二甲苯	非甲烷 总烃	PM10	总挥发 性有机 物*
2021年9月13日	ND	ND	0.079	ND	ND	0.562	0.111	0.416
2021年9月14日	ND	ND	0.110	0.001	ND	0.404	0.092	0.0473
2021年9月15日	ND	0.085	0.110	0.001	ND	0.802	0.129	0.0132
2021年9月16日	ND	ND	0.093	ND	ND	0.809	0.110	0.237
2021年9月17日	ND	ND	0.084	0.001	ND	1.932	0.148	0.234
2021年9月18日	ND	ND	0.076	ND	ND	0.144	0.129	0.0039
2021年9月19日	ND	ND	0.095	ND	ND	0.081	0.110	0.266

备注: “ND”表示检出结果低于检出限, 为未检出。附带“*”的因子为无资质分包因子, 分包给南京联凯环境检测技术有限公司, 报告编号为“宁联凯(环境)第【21090391】号”

表 4 龙池社区居委会 环境空气监测数据 (单位: mg/m^3)

监测因子 监测日期	二氧化 硫	二氧化 化氮	氨气	硫化氢	二甲苯	非甲烷 总烃	PM10	总挥发 性有机 物*
2021年9月13日	ND	ND	0.095	ND	ND	1.103	0.112	0.0154
2021年9月14日	ND	ND	0.101	ND	ND	1.847	0.112	0.0060
2021年9月15日	ND	0.134	0.103	ND	ND	1.905	0.149	0.327
2021年9月16日	ND	ND	0.111	0.001	ND	ND	0.093	0.253
2021年9月17日	ND	ND	0.076	ND	ND	ND	0.093	0.0346
2021年9月18日	ND	0.121	0.071	0.004	ND	0.364	0.093	0.306
2021年9月19日	ND	ND	0.071	0.001	ND	0.310	0.093	0.319

备注: “ND”表示检出结果低于检出限, 为未检出。附带“*”的因子为无资质分包因子, 分包给南京联凯环境检测技术有限公司, 报告编号为“宁联凯(环境)第【21090391】号”

表 5 七里花园 环境空气监测数据 (单位: mg/m^3)

监测因子 监测日期	二氧化 硫	二氧化 化氮	氨气	硫化氢	二甲苯	非甲烷 总烃	PM10	总挥发 性有机 物*
2021年9月13日	ND	ND	0.115	0.001	ND	1.514	0.131	0.0212
2021年9月14日	ND	ND	0.083	ND	ND	1.775	0.094	0.268
2021年9月15日	ND	0.057	0.089	ND	ND	0.248	0.094	0.0209
2021年9月16日	ND	ND	0.082	0.001	ND	0.422	0.131	0.0180
2021年9月17日	ND	ND	0.100	ND	ND	1.985	0.112	0.254
2021年9月18日	ND	0.122	0.083	ND	ND	0.392	0.131	0.0231
2021年9月19日	ND	ND	0.062	0.001	ND	ND	0.131	0.440

备注: “ND”表示检出结果低于检出限, 为未检出。附带“*”的因子为无资质分包因子, 分包给南京联凯环境检测技术有限公司, 报告编号为“宁联凯(环境)第【21090391】号”

表 7 噪声检测结果

测点位置	主要噪声源	等效声级 dB(A)			
		昼间	测量时间	夜间	测量时间
工业用地 1 号点	工厂	59.1	2021.09.18/18:01	51.7	2021.09.18/22:24
工业用地 2 号点	工厂	60.1	2021.09.18/18:18	50.4	2021.09.18/22:53
工业用地 3 号点	工厂	60.4	2021.09.18/18:42	51.1	2021.09.18/23:19
工业用地 4 号点	工厂	60.5	2021.09.18/19:33	51.4	2021.09.18/23:48
交通干线 1 号点	车辆	63.7	2021.09.18/20:38	49.7	2021.09.19/01:20
交通干线 2 号点	车辆	62.2	2021.09.18/21:03	52.1	2021.09.19/01:50
交通干线 3 号点	车辆	64.4	2021.09.18/21:25	51.6	2021.09.19/02:22
交通干线 4 号点	车辆	63.1	2021.09.18/21:56	49.9	2021.09.19/02:53

