

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

报告编号: 18HCMA2NAK9160909

委托单位: 宁国市顺达密封件制造有限公司

单位地址: 宁国市中溪镇狮桥工业集中区

检测类别: 委托检测



二〇一八年九月二十三日



声 明

- 1、 本报告未盖“安徽祥和环境安全技术有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
- 2、 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、 本报告发生任何涂改后均无效；
- 4、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测果仅对所送委托样品有效；
- 5、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
- 7、 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

公司名称：安徽祥和环境安全技术有限公司

地 址：芜湖经济技术开发区银湖北路 38 号留学生

D226、231、233、235、236、237、239、240#

电话/传真：0553-5825412

报告签发人： 王宝平 手机：13956205228

安徽祥和环环境安全技术服务有限公司

检 测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

委托单位	宁国市顺达密封件制造有限公司		
采样地址	宁国市中溪镇狮桥工业集中区		
联系人	石经理	联系电话	18756311388
采样人	孙启雨、苏萌、张朝平、 王保平	采样日期	2018.9.14-9.15
样品类型	废气(有组织)	分析日期	2018.9.15-9.23
采样方法	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》HJ732-2014		
检测项目	非甲烷总烃		
检测仪器	崂应 3012H 自动烟尘(气)测定仪(J019)、GC1960 气相色谱仪		
检测依据	非甲烷总烃	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ38-2017	
检测结果	检测结果见续页		
编制人: <u>刘晓明</u> 审核人: <u>常</u> 批准人: <u>王保平</u> 签发日期: 2018 年 9 月 23 日			

备注: 非甲烷总烃为分包项目



安徽祥和环安全技术服务有限公

检 测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

一、固定源废气监测

表 1 非甲烷总烃检测结果

采样地点	废气处理装置排口（2018.9.14）							
净化设施	喷淋吸收+光氧催化							
排气筒高度	15m		截面积（m²）		0.5024			
项 目	单位	检出限	第一次		第二次		第三次	
			进口	出口	进口	出口	进口	出口
烟气温度	℃	-	34	40	36	41	34	39
烟气平均流速	m/s	-	11.2	13.0	11.1	12.8	10.8	13.1
标干流量	m³/h	-	18479	21150	18255	20759	17915	21382
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	0.07	10.2	2.71	13.4	2.97	10.8	2.88
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.188	0.057	0.245	0.062	0.193	0.062
去除率（%）			69.7		74.7		67.9	
采样人员	孙启雨、苏萌、张朝平、王保平							
检测仪器	/							
备 注	/							

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检 测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

一、固定源废气监测

表 2 非甲烷总烃检测结果

采样地点	固化废气处理装置排口（2018.9.15）							
净化设施	喷淋吸收+光氧化							
排气筒高度	15m		截面积（m²）		0.5024			
项 目	单位	检出限	第一次		第二次		第三次	
			进口	出口	进口	出口	进口	出口
烟气温度	℃	-	33	41	34	41	34	40
烟气平均流速	m/s	-	10.9	12.9	11.2	13.0	11.1	13.1
标干流量	m³/h	-	18110	20930	18547	21093	18382	21323
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	0.07	14.2	2.92	12.7	2.79	15.2	2.84
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	-	0.257	0.061	0.236	0.059	0.280	0.061
去除率（%）			76.3		75.0		78.2	
采样人员	孙启雨、苏萌、张朝平、王保平							
检测仪器	/							
备 注	/							



171203100903

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

委托单位	宁国市顺达密封件制造有限公司		
采样地址	宁国市中溪镇狮桥工业集中区		
联系人	石经理	联系电话	18756311388
采样人	孙启雨、苏萌、张朝平、 王保平	采样日期	2018.9.14-9.15
样品类型	废气(无组织)	分析日期	2018.9.15-9.23
采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
检测项目	硫化氢		
检测依据	《亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》第四版 国家环境总局》(2003)		
检测仪器	TY-08A 大气采样器(J042-J045)、UV754N 紫外可见分光光度计(J004)		
检测结果	检测结果见续页		
编制人:	刘明		
审核人:	常		
批准人:	王		
		签发日期: 2018 年 9 月 23 日	

安徽祥和环环境安全技术服务有限公司

检测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号: 18HCMA2NAK9160909

一、无组织废气监测

1.1 监测方案

固定源废气监测因子及监测频次如下表所示

表 1 无组织废气监测指标及监测频次

监测点位号	监测位置	点位数	监测项目	监测频次
○1#	上风向	1	硫化氢	3 次/天×2 天
○2-4#	下风向	3	硫化氢	3 次/天×2 天

1.2 监测期间气象参数

表 2 无组织排放监控监测时间及气象条件统计表

日期	监测时间	天气状况	气温 (℃)	气压 (kpa)	风向	风速 (m/s)
2018.9.14	13: 20-14: 20	多云	32.3	100.12	东北	2.1
	14: 40-15: 40		33.1	100.12	东北	2.3
	16: 00-17: 00		32.1	100.12	东北	1.9
2018.9.15	13: 15-14: 15	多云	32.1	100.27	东北	1.7
	14: 35-15: 35		33.2	100.27	东北	1.9
	16: 05-17: 05		32.3	100.27	东北	2.3

1.3 无组织废气监测结果

表 3 无组织颗粒物排放监控监测结果汇总表

监测结果 （单位：mg/m ³ ）							
监测点位	检测因子	2018. 9. 14			2018. 9. 15		
		13: 20-14: 20	14: 40-15: 40	16: 00-17: 00	13: 15-14: 15	14: 35-15: 35	16: 05-17: 05
WQ1 上风向○	硫化氢	ND	ND	ND	ND	ND	ND
WQ2 下风向○		0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
WQ3 下风向○		0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
WQ4 下风向○		0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
检出限		0.01					

备注: ND 表示检测结果小于检出限



安徽祥和环环境安全技术服务有限公司

171203100903

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

委托单位	宁国市顺达密封件制造有限公司		
采样地点	宁国市中溪镇狮桥工业集中区		
联系人	石经理	联系电话	18756311388
采样人	孙启雨、苏萌、张朝平、 王保平	采样日期	/
样品类型	噪声	检测日期	2018.9.14-9.15
检测项目	厂界噪声		
检测仪器	HS6288B 倍频程声级计 (J087)、HS6020A 声校准器 (J086)		
检测方法	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
检测结果	检测结果见续页		
编制人: <u>刘晓明</u> 审核人: <u>张</u> 批准人: <u>王</u> 签发日期: 2018 年 9 月 23 日			



安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

一、噪声检测结果

1.1 噪声校准结果见表 1

表 1 噪声测量前、后校准结果

测量日期	校准声级 (dB) A				备 注
	测量前	测量后	示值偏差	是否符合要求	
9 月 14 日昼间	93.8	93.6	0.2	是	测量前、后校准声级差值的绝对值小于 0.5 dB (A), 测量数据有效。
9 月 14 日夜间	94.0	93.6	0.4	是	
9 月 15 日昼间	93.8	93.5	0.3	是	
9 月 15 日夜间	94.0	93.8	0.2	是	

1.2 厂界噪声检测结果见表 2

表 2 厂界噪声测量结果汇总表 单位: dB(A)

监测时间	测点号	Leq 值 (昼间)	Leq 值 (夜间)
2018. 9. 12	▲ 1#	55.2	45.6
	▲ 2#	56.3	46.2
	▲ 3#	58.2	45.8
	▲ 4#	58.1	48.2
监测时段天气	天气	多云	
	风速 (m/s)	昼 2.1	夜 2.0
2018. 9. 13	▲ 1#	55.4	45.7
	▲ 2#	56.1	46.4
	▲ 3#	58.1	45.9
	▲ 4#	58.2	48.4
监测时段天气	天气	多云	
	风速 (m/s)	昼 2.2	夜 2.7

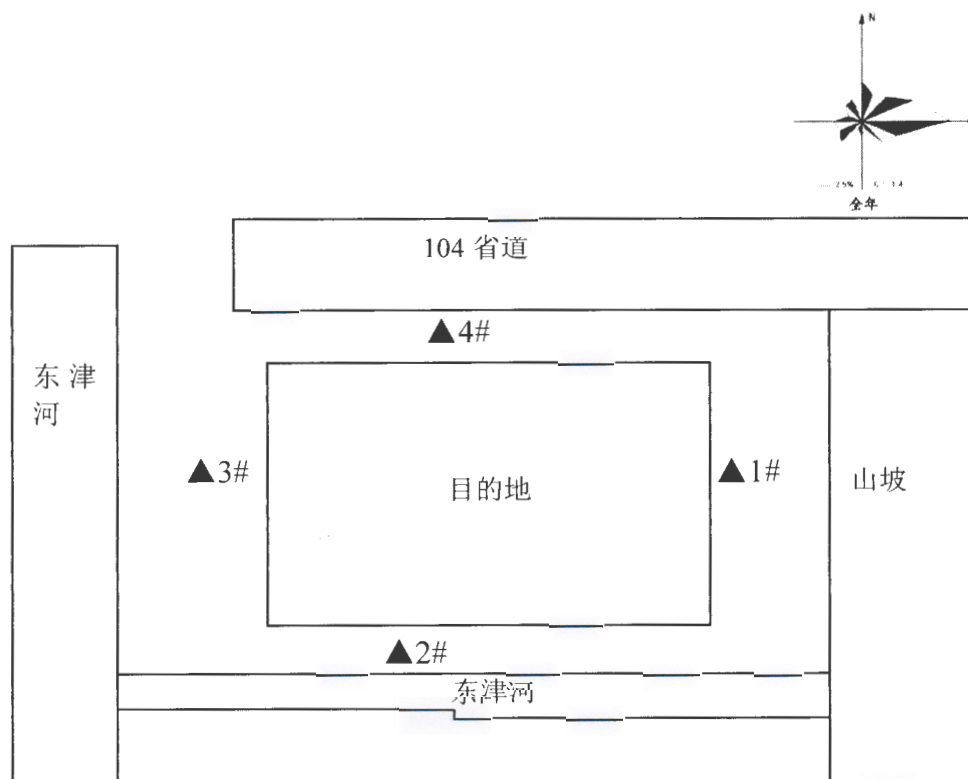
安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK9160909

附: 监测布点图



- ▲1#: 北纬 30°28' 27"; 东经: 119°13' 31"
- ▲2#: 北纬 30°28' 26"; 东经: 119°13' 28"
- ▲3#: 北纬 30°28' 25"; 东经: 119°13' 29"
- ▲4#: 北纬 30°28' 22"; 东经: 119°13' 27"