

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

报告编号: 19HCMA2NAK9169246-01

委托单位: 宁国市惠丰塑料制品有限公司

单位地址: 宁国市汪溪镇工业园

检测类别: 验收监测

二〇一九年九月十八日



声 明

- 1、 本报告未盖“安徽祥和环境安全技术服务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、 委托方对宁国市汪溪镇工业园有任何异议的，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服务有限公司

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： 王保平 手机：13956205228



安徽祥和环安技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 19HCMA2NAK9169246-01

委托单位	宁国市惠丰塑料制品有限公司		
采样地点	宁国市汪溪镇工业园		
联系人	黄总	联系电话	13805637889
采样人	朱晓池、张朝平	采样日期	2019.9.5-9.6
样品类型	废气(有组织)	分析日期	2019.9.6-9.12
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		
检测项目	非甲烷总烃		
检测依据	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ38-2017	
检测仪器	GC9790-J 气相色谱仪 (J003)		
检测结果	检测结果见续页		
编制人: 曹 军			
审核人: 刘 磊			
批准人: 王 科			
签发日期: 2019 年 9 月 12 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 19HCMA2NAK9169246-01

一、固定源废气监测

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 固定源废气监测指标及监测频次

排放口编号	排放口名称	点位数	污染物名称	监测频次
◎1#	活性炭出口	1	非甲烷总烃	3次/天 ×2天

表2 废气检测结果

排放口编号及名称	监测日期	监测项目		监测结果		
				1	2	3
活性炭出口	2019.9.5	温度(℃)		29.8	29.6	29.9
		流速(m/s)		2.0	2.1	2.3
		标干流量(m ³ /h)		2733	2857	3160
		非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)	0.26	0.24	0.25
			排放速率(kg/h)	7.10×10^{-4}	6.86×10^{-4}	7.90×10^{-4}
	2019.9.6	温度(℃)		29.7	29.5	29.8
		流速(m/s)		2.4	2.1	2.1
		标干流量(m ³ /h)		3375	2964	2963
		非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)	0.24	0.26	0.27
			排放速率(kg/h)	8.10×10^{-4}	7.70×10^{-4}	8.00×10^{-4}



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 19HCMA2NAK9169246-01

委托单位	宁国市惠丰塑料制品有限公司		
采样地址	宁国市汪溪镇工业园		
联系人	黄总	联系电话	13805637889
采样人	王保平、张朝平	采样日期	2019.9.5-9.6
样品类型	废气(无组织)	分析日期	2019.9.6-9.12
采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000		
检测项目	硫化氢		
检测仪器	UV754N 紫外可见分光光度计(J004)		
检测依据	硫化氢	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 国家环境保护总局(2003)	
检测结果	检测结果见续页		
编制人: 曹 军			
审核人: 刘 易			
批准人: 王 华			
签发日期: 2019 年 9 月 18 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 19HCMA2NAK9169246-01

二、无组织废气监测

2.1 监测方案

无组织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	WQ1 上风向	1	硫化氢	3 次/天×2 天
○2	WQ2 下风向	1		
○3	WQ3 下风向	1		
○4	WQ4 下风向	1		

2.2 监测期间气象参数

表 2 无组织（颗粒物）排放监控监测时间及气象条件统计表

监测日期	时间	气温 (°C)	天气状况	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)
2019.9.5	8:36-9:36	24.5	晴	101.41	东北	2.3
	13:14-14:14	30.7	晴	101.25	东北	2.1
	15:30-16:30	28.5	晴	101.34	东北	2.0
2019.9.6	9:25-10:25	24.9	晴	101.38	东北	2.4
	13:00-14:00	31.0	晴	101.26	东北	2.0
	15:47-16:47	30.7	晴	101.29	东北	1.9



安徽祥和环安技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 19HCMA2NAK9169246-01

2.3 无组织废气监测结果

表3 无组织废气监测结果 (单位 mg/m³)

检测点位	检测因子/检测单位	2019.9.5		
		8:36-9:36	13:14-14:14	15:30-16:30
WQ1 上风向○1	硫化氢	<0.001	<0.001	<0.001
WQ2 下风向○2		<0.001	<0.001	<0.001
WQ3 下风向○3		<0.001	<0.001	<0.001
WQ4 下风向○4		<0.001	<0.001	<0.001
检出限	0.001			

表4 无组织废气监测结果 (单位 mg/m³)

检测点位	检测因子/检测单位	2019.9.6		
		9:25-10:25	13:00-14:00	15:47-16:47
WQ1 上风向○1	硫化氢	<0.001	<0.001	<0.001
WQ2 下风向○2		<0.001	<0.001	<0.001
WQ3 下风向○3		<0.001	<0.001	<0.001
WQ4 下风向○4		<0.001	<0.001	<0.001
检出限	0.001			

