



191212051562



验收 |

检 测 报 告

报告编号: 2024JCJCWTQ0117-6

委托单位: 宁国市浩宇塑料制品有限公司

样品类别: 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2024 年 01 月 24 日

宁国市浚成环境检测有限公司



检测报告

委托单位	宁国市浩宇塑料制品有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区东城大道 168 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	何进停	电话	13905538709
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2024. 01. 16~01. 17
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制： 陆红

审核： 唐森

签发：  2024. 01. 17

签发日期： 2024. 01. 17



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 01. 16		分析日期	2024. 01. 17~01. 18		排气筒高度	20 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:33~14:53	15:01~15:21	15:28~15:48	均值	
注塑、破碎 废气进口	标干流量(m³/h)		8034	8227	7814	8025	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	2.4	2.3	2.6	2.4	
		产生速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.020	0.020	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	1.49	1.64	1.58	1.57	
		产生速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.012	0.013	
注塑、破碎 废气出口	检测时段		15:06~15:26	15:34~15:54	16:06~16:26	均值	
	标干流量(m³/h)		10236	10674	9466	10125	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.7	1.6	1.8	1.7	
		排放速率 (kg/h)	0.017	0.017	0.017	0.017	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.42	0.41	0.44	0.42	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 01. 17		分析日期	2024. 01. 18		排气筒高度	20 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:58~09:18	09:23~09:43	09:49~10:09	均值	
注塑、破 碎废气进 口	标干流量(m³/h)		6947	6983	6832	6921	
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	2.6	2.9	2.7	2.7	
		产生速率 (kg/h)	0.018	0.020	0.018	0.019	
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	1.44	1.45	1.41	1.43	
		产生速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.010	0.010	
注塑、破 碎废气出 口	检测时段		09:34~10:34	10:11~10:41	10:46~11:16	均值	
	标干流量(m³/h)		10488	13536	14635	12886	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	1.0	1.0	1.0	
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.014	0.015	0.013	
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.31	0.39	0.36	0.35	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.005	0.005	0.005	
	备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 01. 16	分析日期		2024. 01. 17~2024. 01. 18	
检测点位	检测时段	检测结果			
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		非甲烷总烃 (mg/m^3)	
厂界东	14:20~15:20	127		0.15	
	15:21~16:21	122		0.11	
	16:23~17:23	117		<0.07	
	均 值	122		<0.13	
厂界西	14:18~15:18	98		0.10	
	15:19~16:19	102		<0.07	
	16:20~17:20	108		0.09	
	均值	103		<0.10	
厂界北	14:16~15:16	123		0.2	
	15:19~16:19	115		0.1	
	16:21~17:21	112		0.12	
	均值	117		0.14	
厂界内一点	14:23~15:23	127		0.37	
	15:26~16:26	137		0.33	
	16:27~17:27	130		0.34	
	均值	131		0.35	
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.3		气温 ($^{\circ}\text{C}$)	11.6~12.7



检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 01. 17	分析日期		2024. 01. 18
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		非甲烷总烃 (mg/m^3)
厂界东	08:40~09:40	122		0.16
	09:42~10:42	118		0.19
	10:44~11:44	112		0.17
	均值	117		0.17
厂界西	08:35~09:35	100		0.18
	09:37~10:37	102		0.14
	10:39~11:39	107		0.16
	均值	103		0.16
厂界北	08:37~09:37	120		0.15
	09:40~10:40	117		0.12
	10:42~11:42	120		0.16
	均值	119		0.14
厂界内一点	08:39~09:39	125		0.24
	09:40~10:40	132		0.20
	10:43~11:43	135		0.26
	均值	131		0.23
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	9.4~12.1



检测报告

1.3 废水

采样时间	2024.01.16	分析日期	2024.01.17~01.21
样品名称	检测项目	检测结果	单位
污水处理 设施出口	pH 值	6.2	无量纲
	化学需氧量	57	mg/L
	生化需氧量	18.5	mg/L
	悬浮物	38	mg/L
	氨氮	8.12	mg/L
样品性状	黄色、浑浊、有异味		
备注			

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2024.01.16		2024.01.17	
		等效声级		等效声级	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	55.5	45.7	56.5	54.8
	2#南	55.6	50.0	56.4	54.5
	3#西	59.3	45.1	58.0	53.6
4#北	64.3	46.2	56.1	53.5	
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：0.3 m/s 昼：晴 夜：晴 风速：0.4 m/s			
备注					
噪声点位示意图					



检测报告

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	注塑、破碎废气进口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
	注塑、破碎废气出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
	厂界内一点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
废水	污水处理设施出口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、生化需氧量、氨氮	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外	等效声级	昼夜各一次/2 天

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	PX125DZH 十万分之一天平 崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02/YQ-2023-09
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	μg/m ³	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 YQ-2019-20 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) YQ-2019-05/06/07 PX125DZH 十万分之一天平
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
化学需氧量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计



检测报告

续 2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 YQ-2019-17-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2019-26
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪

2.3 现场采样照片



报告结束

