



JNA-j-36-24010080-05-JC-01

检测报告

报告编号 JNA-j-36-24010080-05-JC-01C1

样品来源 现场采样

受检单位 山东聚发生物科技有限公司

项目名称 2024 年年度检测



检测报告

委托单位	/		
委托单位地址	/		
受测单位	山东聚发生物科技有限公司		
受测单位地址	山东省泰安市肥城市石横镇工业园区		
项目名称	2024 年年度检测		
采样日期	2024 年 04 月 16 日-04 月 18 日	检测日期	2024 年 04 月 16 日-04 月 24 日
备注	/		

编制: 徐晓成

审核: 孙宇

批准: 董鹏辉

签发日期: 2024-05-07



1.检测结果:
1.1 废气 (有组织)

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA009						
		LED043007 A001	LED043007 A002	LED043007 A003	均值			
标干流量		499	498	512	---	---	m ³ /h	
非甲烷 总烃	实测浓度	1.36	1.40	1.39	1.38	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	6.79×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁴	7.12×10 ⁻⁴	6.96×10 ⁻⁴	3.0	---	kg/h

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/3161- 2018	检出限	单位
		DA006						
		LED043003 A001	LED043003 A002	LED043003 A003	均值			
标干流量		3972	3972	3972	---	---	m ³ /h	
氨	实测浓度	1.17	1.29	1.13	1.20	20	0.25	mg/m ³
	排放速率	4.65×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	4.75×10 ⁻³	1.0	---	kg/h
样品编号		LED043003 A004	LED043003 A005	LED043003 A006	---	---	---	
非甲烷 总烃	实测浓度	2.74	1.22	0.78	1.58	100	0.07	mg/m ³
	排放速率	1.09×10 ⁻²	4.85×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³	6.28×10 ⁻³	5.0	---	kg/h
样品编号		LED043003 A007	LED043003 A008	LED043003 A009	---	---	---	
硫化氢	实测浓度	3.01×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.87×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	3	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放速率	1.20×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵	0.1	---	kg/h
样品编号		LED043003 A010	LED043003 A011	LED043003 A012	---	---	---	
臭气浓度		354	416	309	360	800	无量纲	

本页结束



检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/3161- 2018	检出限	单位
		DA010						
		LED043006 A001	LED043006 A002	LED043006 A003	均值			
标干流量		8340	8340	8340	---	---	m ³ /h	
氨	实测浓度	1.33	1.17	1.31	1.27	20	0.25	mg/m ³
	排放速率	1.11×10 ⁻²	9.76×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	1.0	---	kg/h
样品编号		LED043006 A004	LED043006 A005	LED043006 A006	---	---	---	---
非甲烷 总烃	实测浓度	1.34	1.28	1.21	1.28	100	0.07	mg/m ³
	排放速率	1.12×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	5.0	---	kg/h
样品编号		LED043006 A007	LED043006 A008	LED043006 A009	---	---	---	---
硫化氢	实测浓度	2.85×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	3	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放速率	2.38×10 ⁻⁵	2.37×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁵	0.1	---	kg/h
样品编号		LED043006 A010	LED043006 A011	LED043006 A012	---	---	---	---
臭气浓度		269	309	309	296	800	---	无量纲

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA011						
		LED043008 A004	LED043008 A005	LED043008 A006	均值			
标干流量		134	134	134	---	---	m ³ /h	
非甲烷 总烃	实测浓度	19.9	21.7	22.2	21.3	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	2.67×10 ⁻³	2.91×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	3.0	---	kg/h

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				限值	检出限	单位
		DA011						
		LED043008 A007	LED043008 A008	LED043008 A009	均值			
臭气浓度		354	309	354	339	6000	---	无量纲

本页结束



检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA001						
		LED043001 A001	LED043001 A002	LED043001 A003	均值			
标干流量		672	672	672	---	---	m ³ /h	
氨	实测浓度	0.91	0.87	0.96	0.91	--	0.25 mg/m ³	
	排放速率	6.12 × 10 ⁻⁴	5.85 × 10 ⁻⁴	6.45 × 10 ⁻⁴	6.14 × 10 ⁻⁴	--	--- kg/h	
样品编号		LED043001 A007	LED043001 A008	LED043001 A009	---	---	---	
非甲烷 总烃	实测浓度	6.28	5.69	5.40	5.79	60	0.07 mg/m ³	
	排放速率	4.22 × 10 ⁻³	3.82 × 10 ⁻³	3.63 × 10 ⁻³	3.89 × 10 ⁻³	3.0	--- kg/h	

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				限值	检出限	单位
		DA001						
		LED043001 A010	LED043001 A011	LED043001 A012	均值			
臭气浓度		309	269	354	311	6000	--- 无量纲	

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.17)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA008						
		LED043005 B001	LED043005 B002	LED043005 B003	均值			
标干流量		723	669	581	---	---	m ³ /h	
非甲烷 总烃	实测浓度	6.35	6.62	6.94	6.64	60	0.07 mg/m ³	
	排放速率	4.59 × 10 ⁻³	4.43 × 10 ⁻³	4.03 × 10 ⁻³	4.35 × 10 ⁻³	3.0	--- kg/h	

本页结束



检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.17)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA005						
		LED043002 B001	LED043002 B002	LED043002 B003	均值			
标干流量		795	1103	1111	---	---	m ³ /h	
非甲烷 总烃	实测浓度	3.32	3.37	3.37	3.35	60	0.07	mg/m ³
	排放速率	2.64×10^{-3}	3.72×10^{-3}	3.74×10^{-3}	3.37×10^{-3}	3.0	---	kg/h

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.17)				限值	检出限	单位
		DA007						
		LED043004 B001	LED043004 B002	LED043004 B003	均值			
标干流量		148	148	148	---	---	m ³ /h	
氯化氢	实测浓度	1.66	1.68	2.20	1.85	60	0.2	mg/m ³
	排放速率	2.46×10^{-4}	2.49×10^{-4}	3.26×10^{-4}	2.74×10^{-4}	--	---	kg/h

注: 1.限值及限值标准由客户提供。

2.排放速率: 排放速率=实测浓度×标干风量×10⁻⁶。

3.“--”表示在《非甲烷总烃排放标准 第6部分: 有机化工行业》(DB 37/ 2801.6 2018)中未对该项目作限制。

本页结束



1.2 地下水

检测项目	检测结果 (采样时间: 2024.04.18)			检出限	单位
	检测点位	W0 东门正西侧	W1 厂区外东南侧		
	样品编号	LED043012C001	LED043013C001		
pH		7.8 (15.7°C)	8.0 (15.9°C)	---	无量纲
总硬度		1.09 × 10 ³	1.45 × 10 ³	5	mg/L
溶解性总固体		2.20 × 10 ³	3.25 × 10 ³	---	mg/L
耗氧量		2.20	1.68	0.05	mg/L
硝酸盐 (以氮计)		18.8	2.36	0.004	mg/L
亚硝酸盐氮		0.004	0.003	0.003	mg/L
氨氮		0.137	0.101	0.025	mg/L
总大肠菌群		未检出	未检出	2	MPN/100mL
五日生化需氧量		ND	0.8	0.5	mg/L
总氮		0.97	0.76	0.05	mg/L
总有机碳*		2.1	3.3	0.1	mg/L
石油类		ND	ND	0.01	mg/L
硫化物		ND	ND	0.003	mg/L
氟离子		0.355	0.583	0.006	mg/L
挥发酚		ND	ND	0.0003	mg/L
钒		0.51	0.71	0.08	µg/L
铜		ND	ND	0.006	mg/L
锌		0.015	0.021	0.004	mg/L
氰化物		ND	ND	0.002	mg/L
可吸附有机卤素		86	85	4	µg/L
苯并[a]芘		ND	ND	0.004	µg/L
铅		0.23	0.65	0.09	µg/L
镉		ND	ND	0.05	µg/L
砷		ND	ND	0.3	µg/L
镍		0.11	9.10	0.06	µg/L
汞		ND	ND	0.04	µg/L
总铬		ND	ND	0.03	mg/L
六价铬		ND	ND	0.004	mg/L

注: 1. "ND" 表示未检出。

本页结束



1.3 废水

检测项目	检测结果 (采样时间: 2024.04.18)		检出限	单位
	检测点位	污水总排口		
	样品编号	LED043009C001		
pH	8.6 (23.1°C)		---	无量纲
硫化物	ND		0.01	mg/L
悬浮物	6		---	mg/L
挥发酚	ND		0.01	mg/L
总氮	21.6		0.05	mg/L
石油类	0.07		0.06	mg/L
总磷	2.47		0.01	mg/L
五日生化需氧量	5.2		0.5	mg/L
铜	ND		0.006	mg/L
氯离子	243		0.007	mg/L
苯胺类	ND		0.03	mg/L
阴离子表面活性剂	ND		0.05	mg/L
全盐量	1.06 × 10 ³		2.5	mg/L
总有机碳*	9.8		0.1	mg/L

样品名称	样品编号	样品描述	检测项目	检测结果	检出限	单位
污水总排口	LED043009C001	黄色、浅色、透明	色度	2 × 10 ¹	2	倍

检测项目	检测结果 (采样时间: 2024.04.18)			检出限	单位
	检测点位	循环水池进水	循环水池出水		
	样品编号	LED043010C001	LED043011C001		
总有机碳*		12.2	12.4	0.1	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. “*”表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外,检测结果(含采样)出自湖北微谱技术有限公司(CMA 211712050006)编号 JNA-j-36-24010080-05-JC-01C1-PO-03 报告。

本页结束



1.4 厂界噪声

检测点位	主要声源	检测时间 (2024.04.17)	检测结果	单位
厂界西外 1 米处	生产噪声	昼间: 14:54-15:04	59	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:15-22:25	48	dB (A)
厂界北外 1 米处	生产噪声	昼间: 15:12-15:22	56	dB (A)
	生产噪声	夜间: 22:33-22:43	49	dB (A)
厂界东外 1 米处	生产噪声	昼间: 15:34-15:44	59	dB (A)
	生产噪声	夜间: 23:06-23:16	49	dB (A)
厂界南外 1 米处	生产噪声	昼间: 15:52-16:02	58	dB (A)
	生产噪声	夜间: 23:29-23:39	48	dB (A)

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气 (有组织)	DA001	王文亮、张鑫绪	完好
	DA005		完好
	DA006		完好
	DA008		完好
	DA010		完好
	DA009		完好
	DA011		完好
地下水	W0 东门正西侧		黄色、无味、无浮油
	W1 厂区外东南侧		黄色、无味、无浮油
废水	污水总排口		无色、无味、透明、无浮油
	循环水池进水		微黄、无味、透明、无浮油
	循环水池出水	微黄、无味、透明、无浮油	
噪声	厂界西外 1 米处、厂界北外 1 米处、厂界东外 1 米处、厂界南外 1 米处	/	

本页结束



2.2 现场参数

(1) 废气(有组织)现场参数

检测点位: DA009 (非甲烷总烃) (第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.04	m ²	烟温	1.0	°C
流速	3.5	m/s	烟气流量	530	m ³ /h
检测点位: DA009 (非甲烷总烃) (第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.04	m ²	烟温	1.2	°C
流速	3.5	m/s	烟气流量	530	m ³ /h
检测点位: DA009 (非甲烷总烃) (第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.04	m ²	烟温	1.1	°C
流速	3.6	m/s	烟气流量	545	m ³ /h
检测点位: DA006 (硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、氨) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.16	m ²	烟温	3.8	°C
流速	7.5	m/s	烟气流量	4318	m ³ /h
含湿量	6.2	%	/	/	/
检测点位: DA010 (硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、氨) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.24	m ²	烟温	3.3	°C
流速	10.7	m/s	烟气流量	9151	m ³ /h
含湿量	7.3	%	/	/	/
检测点位: DA011 (非甲烷总烃、臭气浓度) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m ²	烟温	1.5	°C
流速	1.2	m/s	烟气流量	141	m ³ /h
含湿量	3.8	%	/	/	/
检测点位: DA001 (非甲烷总烃、臭气浓度、氨) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.10	m ²	烟温	4.9	°C
流速	2.2	m/s	烟气流量	749	m ³ /h
含湿量	7.8	%	/	/	/
检测点位: DA008 (非甲烷总烃) (第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.13	m ²	烟温	5.6	°C
流速	1.7	m/s	烟气流量	772	m ³ /h

本页结束



检测点位: DA008 (非甲烷总烃) (第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.13	m ²	烟温	5.9	°C
流速	1.6	m/s	烟气流量	716	m ³ /h
检测点位: DA008 (非甲烷总烃) (第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.13	m ²	烟温	6.5	°C
流速	1.4	m/s	烟气流量	622	m ³ /h
检测点位: DA005 (非甲烷总烃) (第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.10	m ²	烟温	17.6	°C
流速	2.8	m/s	烟气流量	961	m ³ /h
检测点位: DA005 (非甲烷总烃) (第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.10	m ²	烟温	19.8	°C
流速	3.9	m/s	烟气流量	1339	m ³ /h
检测点位: DA005 (非甲烷总烃) (第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.10	m ²	烟温	21.5	°C
流速	3.9	m/s	烟气流量	1364	m ³ /h
检测点位: DA007 (氯化氢) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m ²	烟温	21.6	°C
流速	1.5	m/s	烟气流量	171	m ³ /h
含湿量	6.2	%	/	/	/

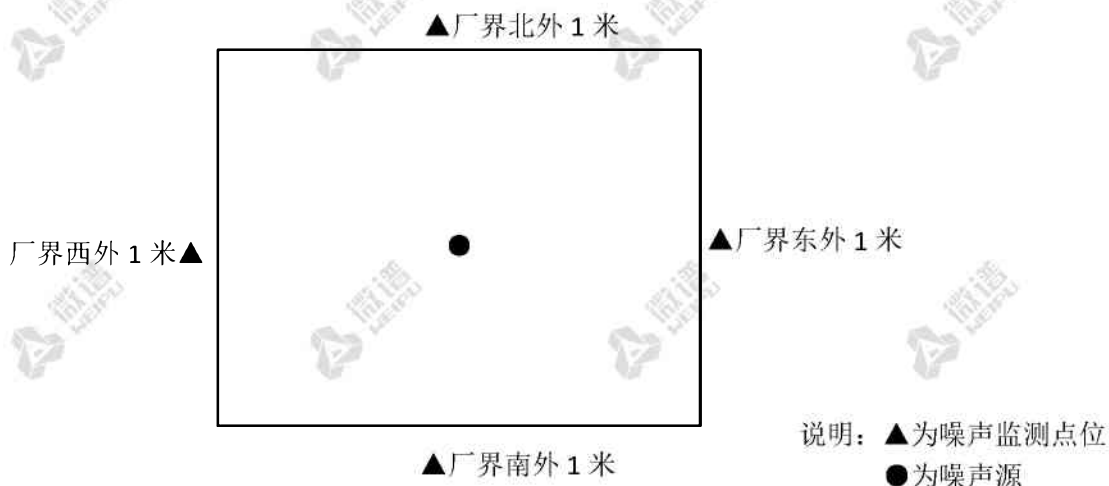
(2) 噪声参数

检测时间: 2024年04月17日 昼间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.4	m/s
检测时间: 2024年04月17日 夜间					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	晴	---	风速	1.1	m/s

本页结束



2.3 布点示意图



2.4 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
多路烟气采样器	MH3002	1150X0731
负压便携采气桶	ZY009	1150X0805
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	1150X0726
水质多参数仪	SX836	1150X0902
表层水温表	WKG-17	1150X0904
AWA6228+多功能声级计	AWA6228+	1150X1021
声校准器	AWA6022A	1150X1020
手持气象站	NK5500	1150X1014
pH 计	PHS-3E	1150L0105
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0108
气相色谱仪	GC-7820	1150Y0101
离子色谱仪	CIC-D100	1150L0114
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0108
万分位天平	ME204/02	1150G0305
电热鼓风干燥箱	DHG9140A	1150L0415
总有机碳测定仪*	TOC-L-CPH	11800221040367

本页结束



设备名称	型号	设备编号
压力蒸汽灭菌锅	DSX-18L	1150L0203
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	1150W0105
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
电感耦合等离子体质谱仪 (ICPMS)	NexION 1000G	1150W0107
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	1150L0106
生化培养箱	SHP-150	1150L0206
滴定管	25mL	1150L0306
红外分光测油仪	JLBG-121U	1150L0109
霉菌培养箱	MJX-80	1150L0217
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0102

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废气 (有组织)	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93
	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 HJ 38-2017
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	氯离子	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	

本页结束



样品类别	检测项目	检测标准
废水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	水和废水监测分析方法 国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) 第三篇/第一章/七 (二) 103~105℃烘干的可滤残渣 (A)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.2 碱性高锰酸钾滴定法
	硝酸盐 (以氮计)、氟离子	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5 总大肠菌群 5.1 多管发酵法
	五日生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 5.1 容量法
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009
	总铬、铜、锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定离子色谱法 HJ/T 83-2001
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	铅、镉、钒、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	

报告结束



声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。





JNA-j-36-24010080-05-JC-01

检测报告

报告编号 JNA-j-36-24010080-05-JC-01C2

样品来源 现场采样

受检单位 山东聚发生物科技有限公司

项目名称 2024 年年度检测



检测报告

委托单位	/		
委托单位地址	/		
受测单位	山东聚发生物科技有限公司		
受测单位地址	山东省泰安市肥城市石横镇工业园区		
项目名称	2024 年年度检测		
采样日期	2024 年 04 月 16 日-04 月 18 日	检测日期	2024 年 04 月 16 日-04 月 20 日
备注	/		

编制: 徐晓成

审核: 孙宁

批准: 董鹏辉

签发日期: 2024-05-07



1.检测结果:
1.1 废气 (有组织)

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA011						
		LED043008 A001	LED043008 A002	LED043008 A003	均值			
标干流量		134	134	134	---	---	m ³ /h	
氯丙烯	实测浓度	6.28	13.7	14.2	11.4	20	3×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	排放速率	8.42×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	--	--- kg/h	

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.16)				DB 37/ 2801.6 2018	检出限	单位
		DA001						
		LED043001 A004	LED043001 A005	LED043001 A006	均值			
标干流量		672	672	672	---	---	m ³ /h	
氯丙烯	实测浓度	13.5	19.1	18.5	17.0	20	3×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	排放速率	9.07×10 ⁻³	1.28×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²	--	--- kg/h	

注: 1.限值标准由客户提供。

 2.排放速率: 排放速率=实测浓度×标干风量×10⁻⁶。

3.“--”表示在《非甲烷总烃排放标准 第6部分: 有机化工行业》(DB 37/ 2801.6 2018)中未对该项目作限制。

1.2 地下水

检测项目		检测结果 (采样时间: 2024.04.18)		检出限	单位	
		检测点位	W0 东门正西侧			W1 厂区外东南侧
		样品编号	LED043012C001			LED043013C001
总磷			0.02	0.03	0.01 mg/L	
烷基汞	甲基汞		ND	ND	10 ng/L	
	乙基汞		ND	ND	20 ng/L	
苯胺类			ND	ND	0.03 mg/L	

注: “ND”表示未检出。

本页结束



2. 代表性附件:
2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气 (有组织)	DA001	王文亮、张鑫绪	完好
	DA011		完好
地下水	W0 东门正西侧		黄色、无味、无浮油
	W1 厂区外东南侧		黄色、无味、无浮油

2.2 现场参数
(1) 废气 (有组织) 现场参数

检测点位: DA010 (氯丙烯) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.03	m ²	烟温	1.5	°C
流速	1.2	m/s	烟气流量	141	m ³ /h
含湿量	3.8	%	/	/	/
检测点位: DA001 (氯丙烯) (第一、二、三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
截面积	0.10	m ²	烟温	4.9	°C
流速	2.2	m/s	烟气流量	749	m ³ /h
含湿量	7.8	%	/	/	/

2.3 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
多路烟气采样器	MH3002	1150X0731
负压便携采气桶	ZY009	1150X0805
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	1150X0726
水质多参数仪	SX836	1150X0902
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0106

本页结束



2.4 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准	
废气(有组织)	氯丙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	
地下水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993
		乙基汞	
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	

报告结束

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测章”、和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.未加盖资质认定标志(CMA 章)的报告,数据和结果仅供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
- 6.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

