



231012341460



检 测 报 告

编号: H2606082

样品名称: 地下水、废气、土壤

委托单位: 南京市溧水区生态环境局

检测类别: 委 托 检 测

江苏省百斯特检测技术有限公司

二〇二六年七月十五日



说 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖 CMA 标识的报告，若无 CMA 标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。



编号：H2606082

检测报告

委托单位	南京市溧水区生态环境局	联系人	袁工
地 址	南京市溧水区芳山线（溧水天山水泥有限公司/江苏中天共康环保科技有限公司）	联系电话	15951681527
检测单位	江苏省百斯特检测技术有限公司	采样人员	季标、张武纪等
采样日期	2026.06.15、2026.06.16	检测周期	2026.06.15-2026.07.15
检测内容	见附表		
检测依据	见附表		
主要检测分析仪器	见附表		
主要采样仪器	烟尘（气）测试仪 崂应 3012H EQ-13-J017、EQ-13-J018 便携风速气象测定仪 Kestrel5500 EQ-13-J096、大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D EQ-13-J044 便携式烟尘（气）测试仪 QL-9010 EQ-13-J128、便携式浊度计 JC-WGZ-1B EQ-13-J090 多路烟气采样器 MH3002 型 EQ-1-J236		
检测结果	见下页		
备注	带“*”为分包项目分包公司为益铭检测技术服务（青岛）有限公司，报告编号为 QDYM2606020101C，资质编号为 251512344132。		

编制：陈梅瑶

审核：李国安

签发：季标

检测机构：（章）

签发日期 2026年7月15日



编号: H2606082

表 1: 地下水检测结果

采样日期		2026.06.15			《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 III类
检测项目	单位	危险废物暂存库 附近监测井 D1	厂界上游监测井 D2	厂界下游监测井 D3	
pH 值	无量纲	7.9 (21.8℃)	8.2 (23.1℃)	8.2 (23.3℃)	6.5-8.5
氨氮	mg/L	0.481	0.455	0.432	0.50
高锰酸盐指数	mg/L	2.8	2.5	2.4	3.0
砷	μg/L	0.9	0.5	0.8	10
汞	μg/L	0.31	ND(<0.04)	0.13	1
镉	mg/L	ND(<0.001)	0.001	ND(<0.001)	0.005
铬 (六价)	mg/L	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)	0.05
铅	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	0.01
铜	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	1.00
锌	mg/L	0.007	0.136	0.001	1.00
镍	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)	0.02
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.92	1.02	1.15	20.0
氰化物	mg/L	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)	0.05
氟化物	mg/L	0.52	0.65	0.58	1.0
氯化物	mg/L	67.8	214	15.9	250
备注	1、样品性状描述: 无色、透明、无异味、无浮油; 2、“ND”表示未检出。				



编号：H2606082

表 2：有组织废气检测结果

采样日期		2026.06.15										
污染源名称及测点位置		窑尾废气排口				燃料种类				煤		
排气筒高度(m)		110				测点内径（m）				φ=4.0		
测点截面积(m²)		12.5664				生产工况				正常生产		
检测结果												
测试项目		单位	第一次			第二次			第三次			《水泥窑协同处置 固体废物污染控制 标准》GB30485-2013 表 1
平均动压		Pa	281			272			274			/
平均静压		kPa	-0.15			-0.13			-0.12			/
烟气温度		℃	57			58			58			/
烟气含湿量		%	18.3			18.6			18.5			/
大气压力		kPa	99.87			99.85			99.84			/
烟气流速		m/s	19.8			19.5			19.6			/
烟气含氧量		%	9.6	9.5	9.2	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	/
标干流量		m³/h	595696			583456			586459			/
汞及其化 合物	排放浓度	μg/m³	0.060			0.059			0.062			50
	排放速率	kg/h	3.57×10 ⁻⁵			3.44×10 ⁻⁵			3.64×10 ⁻⁵			/
烟气黑度	排放浓度	林格曼 黑度，级	<1			<1			<1			/

编号: H2606082

表 2 (续): 有组织废气检测结果

采样日期		2026.06.15										
污染源名称及测点位置		窑尾废气排口					燃料种类			煤		
排气筒高度(m)		110					测点内径（m）			φ=4.0		
测点截面积(m²)		12.5664					生产工况			正常生产		
检测结果												
测试项目		单位	第一次			第二次			第三次		《水泥窑协同处置 固体废物污染控制 标准》GB30485-2013 表 1	
平均动压		Pa	290			309			340		/	
平均静压		kPa	-0.08			-0.26			-0.31		/	
烟气温度		℃	57			58			58		/	
烟气含湿量		%	19.1			18.6			18.5		/	
大气压力		kPa	99.87			99.85			99.84		/	
烟气流速		m/s	19.4			20.0			21.0		/	
烟气含氧量		%	9.6	9.5	9.2	9.3	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	/
标干流量		m³/h	577289			598233			627473		/	
砷	排放浓度	μg/m³	ND（<0.9）			ND（<0.9）			ND（<0.9）		1000	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
镉	排放浓度	μg/m³	ND（<0.8）			ND（<0.8）			ND（<0.8）		1000	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
铅	排放浓度	μg/m³	ND（<2）			ND（<2）			ND（<2）		1000	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
铬	排放浓度	μg/m³	ND（<4）			ND（<4）			ND（<4）		500	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
锰	排放浓度	μg/m³	ND（<2）			ND（<2）			ND（<2）		500	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
镍	排放浓度	μg/m³	ND（<0.9）			ND（<0.9）			ND（<0.9）		500	
	排放速率	kg/h	/			/			/		/	
备注	“ND” 表示未检出。											

编号: H2606082

表 2 (续): 有组织废气检测结果

采样日期			2026.06.15											
污染源名称及测点位置			窑尾废气排口					燃料种类				煤		
排气筒高度(m)			110					测点内径（m）				φ=4.0		
测点截面积(m²)			12.5664					生产工况				正常生产		
检测结果														
测试项目		单位	第一次			第二次			第三次			《水泥工业大气 污染物排放标准》 DB32/4149-2021 表 1		
平均动压		Pa	340			321			332			/		
平均静压		kPa	-0.25			-0.21			-0.26			/		
烟气温度		℃	55			55			52			/		
烟气含湿量		%	15.7			18.4			17.9			/		
大气压力		kPa	99.92			99.87			99.89			/		
烟气流速		m/s	20.9			20.3			20.6			/		
烟气含氧量		%	10.5	10.5	10.3	9.6	9.5	9.2	9.4	9.4	9.3	/		
烟气含氧量均值		%	10.4			9.4			9.4			/		
标干流量		m³/h	652219			613779			630667			/		
一氧化 碳	排放浓度	mg/m³	1022	1034	1039	147	152	162	161	169	169	/		
	均值	mg/m³	1032			154			166			/		
	排放速率	kg/h	673			94.5			105			/		
氟化物	排放浓度	mg/m³	0.09			0.09			0.10			/		
	折算浓度	mg/m³	0.09			0.08			0.09			3		
	排放速率	kg/h	0.0587			0.0552			0.0631			/		
氨	排放浓度	mg/m³	0.45			0.47			0.49			/		
	折算浓度	mg/m³	0.47			0.45			0.46			8		
	排放速率	kg/h	0.293			0.288			0.309			/		
硫化氢	排放 浓度	①	0.030			0.041			0.036			/		
		②	0.035			0.035			0.031			/		
		③	0.036			0.038			0.044			/		
	均值	mg/m³	0.034			0.038			0.037			/		
	排放速率	kg/h	0.0222			0.0233			0.0233			/		
臭气	排放浓度	无量纲	550			479			631			60000		
备注	臭气执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2。													

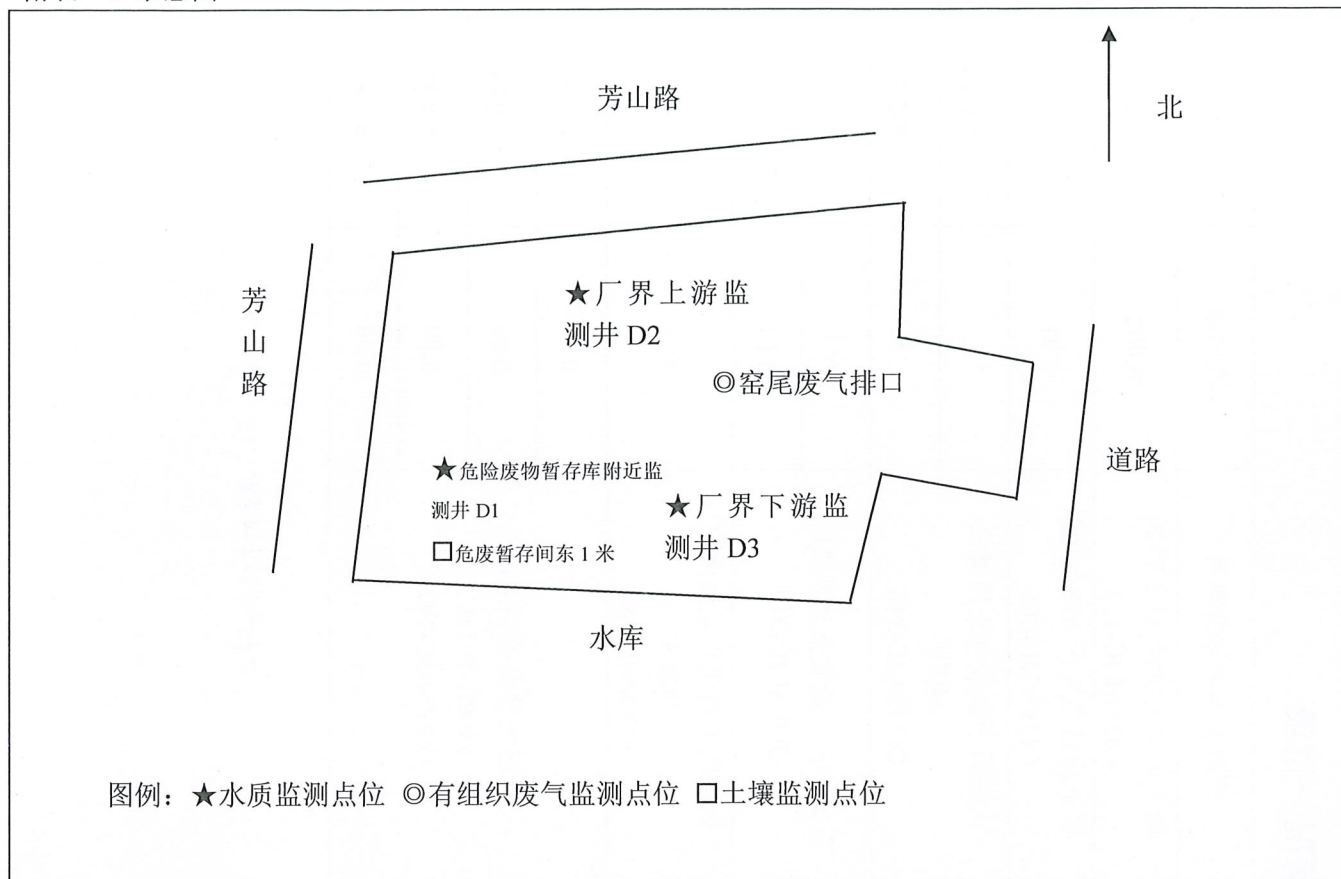
编号：H2606082

表 2（续）：有组织废气检测结果

采样日期		2026.06.15				
污染源名称及测点位置		窑尾废气排口		燃料种类	煤	
排气筒高度(m)		110		测点内径（m）	Φ=4.0	
测点截面积(m²)		12.5664		生产工况	正常生产	
检测结果						
测试项目		单位	第一次	第二次	第三次	《水泥窑协同处 置固体废物污染 控制标准》 GB30485-2013 表 1
平均动压		Pa	272	274	309	/
平均静压		kPa	-0.13	-0.12	-0.12	/
烟气温度		℃	58	58	58	/
烟气含湿量		%	18.6	18.5	18.3	/
大气压力		kPa	99.85	99.84	99.85	/
烟气流速		m/s	19.5	19.6	20.8	/
标干流量		m³/h	583456	586459	623767	/
氟化氢	排放浓度	mg/m³	ND（<0.08）	ND（<0.08）	ND（<0.08）	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.23	0.24	0.25	10
	排放速率	kg/h	0.134	0.141	0.156	/
备注	“ND”表示未检出。					

编号: H2606082

附表一: 示意图



土壤检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
汞*	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光光度计 AFS-8520 QDYM-JC-323	0.002	mg/kg
砷*	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定	原子荧光光度计 AFS-230E QDYM-JC-001	0.01	mg/kg
铜*	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计 240FS QDYM-JC-348	1	mg/kg
镍*			3	mg/kg
铅*	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收光度计 240Z QDYM-JC-349	0.1	mg/kg
镉*			0.01	mg/kg
六价铬*	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计 240FS QDYM-JC-348	0.5	mg/kg
苯胺*	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C QDYM-JC-297	0.05	mg/kg
2-氯苯酚*			0.06	mg/kg
硝基苯			0.09	mg/kg
萘*			0.09	mg/kg

土壤检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
苯并(a)蒽*	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C QDYM-JC-297	0.1	mg/kg
蒽*			0.1	mg/kg
苯并(b)荧蒽*			0.2	mg/kg
苯并(k)荧蒽*			0.1	mg/kg
苯并(a)芘*			0.1	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘*			0.1	mg/kg
二苯并(a,h)蒽*			0.1	mg/kg
氯甲烷*	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A QDYM-JC-015	1.0	μg/kg
氯乙烯*			1.0	μg/kg
1,1-二氯乙烯*			1.0	μg/kg
二氯甲烷*			1.5	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯*			1.4	μg/kg

土壤检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
1,1-二氯乙烷*	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A QDYM-JC-015	1.2	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烷*			1.3	μg/kg
氯仿*			1.1	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷*			1.3	μg/kg
四氯化碳*			1.3	μg/kg
苯*			1.9	μg/kg
1,2-二氯乙烷*			1.3	μg/kg
三氯乙烯*			1.2	μg/kg
1,2-二氯丙烷*			1.1	μg/kg
甲苯*			1.3	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷*			1.2	μg/kg
四氯乙烯*			1.4	μg/kg

土壤检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
氯苯*	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A QDYM-JC-015	1.2	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷*			1.2	μg/kg
乙苯*			1.2	μg/kg
间,对-二甲苯*			1.2	μg/kg
邻二甲苯*			1.2	μg/kg
苯乙烯*			1.1	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷*			1.2	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷*			1.2	μg/kg
1,4-二氯苯*			1.5	μg/kg
1,2-二氯苯*			1.5	μg/kg
pH 值*	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	pH 计 PHS-3E QDYM-JC-666	/	无量纲

土壤检测结果表

检测点位	检测项目	汞*	砷*	铜*	镍*	铅*	镉*	六价铬*
	单位 样品状态							
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	0.125	14.6	32	34	26.7	0.32	ND
	检测项目	苯胺*	2-氯苯酚*	硝基苯*	萘*	苯并(a)蒽*	蒎*	苯并(b)荧蒽*
	单位 样品状态							
检测点位		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	检测项目	苯并(k)荧蒽*	苯并(a)芘*	茚并(1,2,3-c,d) 芘*	二苯并(a,h) 芘*	氯甲烷*	氯乙烯*	1,1-二氯乙烯*
	单位 样品状态							
检测点位		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果表

检测点位	检测项目	二氯甲烷*	反-1,2-二氯乙 烯*	1,1-二氯乙烷*	顺-1,2-二氯乙 烯*	氯仿*	1,1,1-三氯乙 烷*	四氯化碳*
	单位 样品状态	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	检测项目	苯*	1,2-二氯乙烷*	三氯乙烯*	1,2-二氯丙烷*	甲苯*	1,1,2-三氯乙 烷*	四氯乙烯*
	单位 样品状态	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	检测项目	氯苯*	1,1,1,2-四氯乙烷 *	乙苯*	间,对-二甲苯*	邻二甲苯*		苯乙烯*
	单位 样品状态	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg		μg/kg
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND		ND
检测点位	检测项目	1,1,2,2-四氯乙烷*	1,2,3-三氯丙烷*	1,4-二氯苯*	1,2-二氯苯*			pH 值*
	单位 样品状态	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg			无量纲
为废暂存间东 1 米 0-0.2m	黄棕色 轻壤土	ND	ND	ND	ND	ND		7.91

有组织废气检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类*	HJ 77.2-2025 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	废气二噁英采样器 ZR-3720 型 QDYM-XC-108 气相色谱-双聚焦高分辨质谱 DFS QDYM-JC-702	见附件	/

有组织废气检测结果表

样品编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果	平均值
F260616M1E0101	窑尾废气排气口	二噁英类*	ngTEQ/Nm ³	0.00006	0.00006
F260616M1E0102		二噁英类*	ngTEQ/Nm ³	0.00006	
F260616M1E0103		二噁英类*	ngTEQ/Nm ³	0.00005	

有组织废气检测期间参数表

采样日期	检测点位	样品编号	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟囱内径 (m)
2026.06.16	窑尾废气排气口	F260616M1E0101	54.4	500507	110.00	3.95
		F260616M1E0102	55.2	470756		
		F260616M1E0103	55.6	508774		

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录 (废气)

样品编号		F260616M1E0101	采样量 (单位: Nm³)		2.1153
二噁英类		检出限 ng/m³	实测浓度 ng/m³	换算浓度 ngTEQ/m³	
多氯代二苯并 对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.004	N.D.	×0.01	0.0
多氯代二苯并 呋喃	O ₈ CDD	0.007	0.012	×0.001	0.000012
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.004	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.004	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.004	0.004	×0.01	0.00004
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.003	N.D.	×0.01	0.0
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/Nm³		0.00007	平均含氧量 (%)	10%含氧量换算后二噁英 浓度 ngTEQ/Nm³	0.000014
			9.1		0.00006

[注]: 1. 质量浓度若低于方法检出限, 则记为 ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2. 测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录（废气）

样品编号		F260616M1E0102	采样量（单位：Nm3）		2.1181
二噁英类		检出限 ng/m ³	实测浓度 ng/m ³	换算浓度 ngTEQ/m ³	
多氯代二苯并 对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.004	N.D.	×0.01	0.0
多氯代二苯并 呋喃	O ₈ CDD	0.007	0.012	×0.001	0.000012
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.004	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
二噁英类测定浓度单位： ngTEQ/Nm ³	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.004	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.004	0.005	×0.01	0.00005
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.003	N.D.	×0.01	0.0
	O ₈ CDF	0.005	0.011	×0.001	0.000011
				10%含氧量换算后二噁英 浓度 ngTEQ/Nm ³	0.00006

[注]: 1. 质量浓度若低于方法检出限, 则记为ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2. 测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录 (废气)

样品编号		F260616M1E0103	采样量 (单位: Nm ³)		2.1253
二噁英类		检出限 ng/m ³	实测浓度 ng/m ³	换算浓度 ngTEQ/m ³	
多氯代二苯并 对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	N.D.	×1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.004	N.D.	×0.01	0.0
多氯代二苯并 呋喃	O ₈ CDD	0.007	0.011	×0.001	0.000011
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	×0.05	0.0
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.004	N.D.	×0.5	0.0
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/Nm ³	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.004	N.D.	×0.1	0.0
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	×0.1	0.0
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.004	0.004	×0.01	0.00004
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.003	N.D.	×0.01	0.0
	O ₈ CDF	0.005	0.010	×0.001	0.000010
			9.1	10%含氧量换算后二噁英 浓度 ngTEQ/Nm ³	0.00005

[注]: 1. 质量浓度若低于方法检出限, 则记为 ND, 计算毒性当量浓度时若质量浓度低于方法检出限, 则以 0 计算毒性当量质量浓度, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;

2. 测定结果最多保留 3 位有效数字, 小数点后的位数与方法检出限一致。

编号: H2606082

附表: 检测依据及仪器

样品名称	检测项目	检测标准 (方法) 名称	编号 (含年号)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 检测仪	pH200	EQ-1-J210
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	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-吡唑啉酮分光光度法)	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计	PXS-270	EQ-2-J012
	铬 (六价)	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)	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J081
	镉、铅、镍、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	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES	EQ-2-J048
	汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光分光光度计	AFS-8220	EQ-2-J033
	氯化物	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 (5.2 离子色谱法)	离子色谱仪	CIC-D100	EQ-2-J082
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法	HJ 1445-2026	滴定管 (酸式)	25ml	EQ-2-JB01
	硝酸盐 (以 N 计)	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 (8.3 离子色谱法)	离子色谱仪	CIC-D100	EQ-2-J082

样品名称	检测项目	检测标准 (方法) 名称	编号 (含年号)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	无油空气压缩机	WDM-60	EQ-2-F008
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J008
	硫化氢	《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 (2003 年) (5.4.10.3)		紫外可见分光光度计	UV752	EQ-2-J009
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	JK-LG30	EQ-13-J114
	汞及其化合物	《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 (2003 年) (5.3.7.2)		原子荧光分光光度计	AFS-8220	EQ-2-J033
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定 电位电解法	HJ 973-2018	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	EQ-13-J044
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	离子色谱仪	CIC-D100	EQ-2-J090
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	离子计	PXS-270	EQ-2-J012
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	HJ 688-2019	离子色谱仪	CIC-D100	EQ-2-J090
	砷、镉、铬、铅、 锰、镍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110 ICP-OES	EQ-2-J048

报告结束



项目	名称	规格	数量	单位	备注	材料费	人工费	机械费	管理费	利润	合计
1	水泥	42.5	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
2	砂	中砂	200	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
3	碎石	5-10mm	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
4	钢筋	Φ12	100	m	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
5	模板	18mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
6	混凝土	C20	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
7	砂浆	M10	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
8	砖	240x115x53	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
9	灰土	3:7	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
10	土方	挖土	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
11	回填土	3:7	100	m³	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
12	垫层	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
13	基础	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
14	墙体	240mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
15	屋顶	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
16	地面	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
17	门窗	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
18	油漆	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
19	水电	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750
20	其他	100mm	100	m²	用于基础	1000	500	100	50	50	1750