



241012340111

检 测 报 告

报告编号：UTS24030416E01

检测类别：环境检测（委托检测）

受检单位：江苏永之清固废处置有限公司

单位地址：常熟市长春路 102 号

江苏省优联检测技术服务有限公司



声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 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。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术服务有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受江苏永之清固废处置有限公司委托，我公司于2024年03月26日~03月27日对该公司废气进行了检测，检测周期为2024年03月26日~04月03日。

1、受检单位情况

单位名称	江苏永之清固废处置有限公司	联系人	贡鸣杰
单位地址	常熟市长春路102号	电话	15995911386

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	3#回转窑焚烧炉出口 Q3	低浓度颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、汞及其化合物、 铊及其化合物、 镉及其化合物、锑及其化合物、 砷及其化合物、铅及其化合物、 铬及其化合物、钴及其化合物、 铜及其化合物、锰及其化合物、 镍及其化合物、锡及其化合物	3次/天， 连续两天
	焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1、 焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2	氨、硫化氢、臭气浓度、 挥发性有机物、低浓度颗粒物、 氯化氢、氟化物	3次/天， 连续两天

2、检测内容（续）

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	以新代老:丙类库废气处理设施 西侧进口 Q14、 “以新代老”: 丙类库废气处理设 施北侧进口 Q14-2、 以新代老:丙类库废气处理设施 出口 Q15、 以新代老: 7#危废暂存库废气处理 设施进口 Q18、 以新代老: 7#危废暂存库废气处理 设施出口 Q19、 以新代老: 4#危废暂存库废气处理 设施进口 Q16、 以新代老: 4#危废暂存库废气处理 设施出口 Q17	氨、硫化氢、臭气浓度、 挥发性有机物、低浓度颗粒物、 氯化氢、氟化物	3 次/天, 连续两天
	以新代老: 3#炉渣暂存库库废气处 理设施进口 Q12、 以新代老: 3#炉渣暂存库库废气处 理设施出口 Q13	氨、硫化氢、臭气浓度、 低浓度颗粒物	3 次/天, 连续两天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	十万分之一天平 XS205da	E-3-018
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	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 3012H-D 型	E-1-1001
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³		
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³		
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	有组织: 0.08mg/m ³	离子色谱仪 ECO IC-863	E-1-508
			离子色谱仪 883	E-1-1039
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	有组织: 0.2mg/m ³	离子色谱仪 ECO IC-863	E-1-508
			离子色谱仪 883	E-1-1039
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	有组织: 0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810	E-1-948
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)	有组织: 0.002mg/m ³		
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	10 (无量纲)	-	-
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)	3×10 ⁻³ μg/m ³	原子荧光光度计 AFS-8510	E-1-514

3、分析方法、检测仪器（续）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	有组织: 0.001-0.01mg/m ³	气相色谱质谱联用仪 8890/5977B	E-1-796
氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	有组织: 0.06mg/m ³	酸度计 PHSJ-4F	C-1-070
砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.2μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 7800	E-1-805
铅及其化合物		0.2μg/m ³		
铬及其化合物		0.3μg/m ³		
镉及其化合物		0.008μg/m ³		
锡及其化合物		0.3μg/m ³		
铊及其化合物		0.008μg/m ³		
铈		0.02μg/m ³		
铜及其化合物		0.2μg/m ³		
锰		0.07μg/m ³		
镍及其化合物		0.1μg/m ³		
钴		0.008μg/m ³		

备注：部分挥发性有机物数据由苏州优康检测技术服务有限公司（CMA 证书编号：231012341230）检测完成（报告编号：YEAT24030150E）样品编号：YQ02001010-018、YQ02101010-018、YQ02701010-018、YQ05001010-018、YQ02801010-018、YQ02002010-018、YQ02102010-018、YQ02702010-018、YQ05002010-018、YQ02802010-018

4、采样方法、采样仪器

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号
废气采样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	VOCs 采样仪 3038B	E-1-714 E-1-697
		VOCs 采样仪 崂应 3038B	E-1-1449 E-1-1453 E-1-1455 E-1-1452 E-1-1447 E-1-1448 E-1-1458
		智能双气路烟气采样器 3072 型	E-1-326 E-1-400 E-1-1210
		智能双气路烟气采样器 3072 型-18	E-1-711 E-1-712
		智能双气路烟气采样器崂应 3072-18 新款	E-1-1461 E-1-1462 E-1-1465
		自动烟尘(气)测试仪 3012H	E-1-707 E-1-640 E-1-1206
		自动烟尘(气)测试仪 3012H-D 型	E-1-1001 E-1-1132
		智能双气路烟气采样器 3072 型	E-1-399
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪 3012H	E-1-707 E-1-540 E-1-394 E-1-393 E-1-640 E-1-292 E-1-382 E-1-541 E-1-706 E-1-1206

4、采样方法、采样仪器 (续)

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号
废气采样	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪 3012H-D 型	E-1-1001
			E-1-1000
			E-1-998
			E-1-1132
			E-1-1131
			E-1-999
	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	臭气采样器 9300 型	E-2-724 E-2-722
		臭气采样器 SOC-X1	E-1-726 E-1-727 E-1-725 E-1-555
		真空采样箱 MUE	E-1-720
		智能双气路烟气采样器 3072 型	E-1-399 E-1-327 E-1-400 E-1-1210
		智能双气路烟气采样器 3072 型-18	E-1-713 E-1-712 E-1-1135 E-1-1137 E-1-711 E-1-710 E-1-709 E-1-1134 E-1-1212
		智能双气路烟气采样器 崂应 3072-18 新款	E-1-1461 E-1-1462 E-1-1465

5、采样人员信息

采样人员	高峰、周胜君、庄晓伟、许烙、欧富祥、董星雨、樊嘉亮、汤柏栋、吕林康、叶梓轩、陈宇峰、宿瀚文、王红博、姚靓、蔡兴旺、薛鸣、葛大洋、陈宇悦、单陶浩、代启阳、刘添、陈佩先、李启威、廖顺、孙鹏飞、姬俊宇、唐杰、曹凯旋、施雨、马张阳、王盛萍、马奔驰、王辉
------	--

6、检测结果

(1) 废气检测结果见表1~表102

表1 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3					
排气筒高度(m)		80					
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤					
平均标态干气流量(m³/h)		26791	25424				24901
断面面积 (m²)		1.1310					
废气温度(℃)		104.2	103.9				104.8
废气流速(m/s)		11.8	11.2				11.0
烟气含氧量 (%)		12.1	12.9				13.1
检测参数		单位	检测结果				
样品编号		YQ02201001		YQ02201002		YQ02201003	
低浓度颗粒物	排放浓度	1.5	-	1.3	-	1.3	-
	排放小时浓度均值	1.5		1.3		1.3	
	排放小时速率均值	0.040		0.033		0.032	
样品编号		YQ02201004-006		YQ02201007-009		YQ02201010-012	
一氧化碳	排放浓度	ND	ND	ND	ND	5	4
	排放小时浓度均值	ND		ND		5	
	排放小时速率均值	-		-		0.125	

表 1 有组织废气检测结果表(续)

采样日期		2024.03.26				
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3				
排气筒高度(m)		80				
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤				
平均标态干气流量(m³/h)		26791		25424		24901
断面面积 (m²)		1.1310				
废气温度(℃)		104.2		103.9		104.8
废气流速(m/s)		11.8		11.2		11.0
烟气含氧量 (%)		12.1		12.9		13.1
检测参数		检测结果				
样品编号		YQ02201013-015		YQ02201016-018		YQ02201019-021
二氧化硫	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放小时浓度均值	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放小时速率均值	kg/h	-	-	-	-
样品编号		YQ02201022-024		YQ02201025-027		YQ02201028-030
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	45	45	21	67
	排放小时浓度均值	mg/m³	37	37	67	67
	排放小时速率均值	kg/h	0.991	0.991	1.70	2.02

表 2 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26										
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3										
排气筒高度(m)		80										
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤										
平均标态干气流量(m³/h)		22571	23351	22224								
断面面积 (m²)		1.1310										
废气温度(℃)		103.6	105	104								
废气流速(m/s)		10.0	10.4	9.9								
检测参数		单位		检测结果								
样品编号		YQ02201031-033				YQ02201034-036				YQ02201037-039		
氟化氢	排放浓度	mg/m³	0.38	0.31	0.64	2.04	1.59	1.61	1.76	1.91	1.87	
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.443				1.75				1.85	
	排放小时速率均值	kg/h	0.010				0.041				0.041	
样品编号		YQ02201040-042				YQ02201043-045				YQ02201046-048		
氟化氢	排放浓度	mg/m³	2.54	3.42	2.77	ND	ND	3.65	6.79	6.95	6.78	
	排放小时浓度均值	mg/m³	2.91				1.28				6.84	
	排放小时速率均值	kg/h	0.066				0.030				0.152	

表 3 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		3#回转窑焚烧炉出口 Q3	
检测点位		80		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤	
排气筒高度(m)		1.1310			
净化方式					
断面面积 (m²)		23844		21298	
平均标态干气流量(m³/h)		103.5		103.7	
废气温度(℃)		10.5		9.4	
废气流速(m/s)				10.6	
检测参数		单位		检测结果	
样品编号		YQ02201049		YQ02201050	
汞及其化合物	排放小时浓度均值	mg/m³		4.09×10 ⁻³	
	排放小时速率均值	kg/h		8.71×10 ⁻⁵	
		1.01×10 ⁻⁴		5.11×10 ⁻³	
				1.22×10 ⁻⁴	
				YQ02201051	

表 4 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3		
排气筒高度(m)		80		
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤		
断面面积 (m ²)		1.1310		
平均标态干气流量(m ³ /h)		22743	22567	21881
废气温度(℃)		105.1	104.2	103.8
废气流速(m/s)		10.1	10.0	9.7
检测参数		检测结果		
镉及其化合物	样品编号	YQ02201052	YQ02201053	YQ02201054
	排放小时浓度均值 mg/m ³	2.10×10 ⁻⁵	3.30×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵
砷及其化合物	排放小时速率均值 kg/h	4.78×10 ⁻⁷	7.45×10 ⁻⁷	5.47×10 ⁻⁷
	样品编号	YQ02201052	YQ02201053	YQ02201054
砷及其化合物	排放小时浓度均值 mg/m ³	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³
	排放小时速率均值 kg/h	5.69×10 ⁻⁵	5.64×10 ⁻⁵	6.35×10 ⁻⁵
钨及其化合物	样品编号	YQ02201052	YQ02201053	YQ02201054
	排放小时浓度均值 mg/m ³	1.05×10 ⁻⁴	9.20×10 ⁻⁵	9.00×10 ⁻⁵
	排放小时速率均值 kg/h	2.39×10 ⁻⁶	2.08×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶

表 4 有组织废气检测结果表 (续)

采样日期		2024.03.26	
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3	
排气筒高度(m)		80	
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤	
平均标态干气流量(m³/h)		22743	21881
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ02201052	YQ02201054
铅及其化合物	排放小时浓度均值	2.1×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³
	排放小时速率均值	4.78×10 ⁻⁵	6.77×10 ⁻⁵
样品编号		YQ02201052	YQ02201054
铬及其化合物	排放小时浓度均值	0.0149	0.0273
	排放小时速率均值	3.39×10 ⁻⁴	6.16×10 ⁻⁴
样品编号		YQ02201052	YQ02201054
锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	排放小时浓度均值	0.144	0.061
	排放小时速率均值	3.27×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³

表 5 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27									
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3									
排气筒高度(m)		80									
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤									
平均标态干气流量(m³/h)		26675		25870						24456	
断面面积 (m²)		1.1310									
废气温度(℃)		104.0		105.1						105.5	
废气流速(m/s)		11.8		11.5						10.9	
烟气含氧量 (%)		12.5		12.4						10.9	
检测参数		单位		检测结果							
低浓度颗粒物	样品编号		YQ02202001			YQ02202002			YQ02202003		
	排放浓度	mg/m³	1.5	-	-	1.3	-	-	1.5	-	-
	排放小时浓度均值	mg/m³	1.5			1.3			1.5		
	排放小时速率均值	kg/h	0.040			0.034			0.037		
一氧化碳	样品编号		YQ02202004-006			YQ02202007-009			YQ02202010-012		
	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	4	ND
	排放小时浓度均值	mg/m³	ND			ND			ND		
	排放小时速率均值	kg/h	-			-			-		

表 5 有组织废气检测结果表(续)

采样日期		2024.03.27									
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3									
排气筒高度(m)		80									
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤									
平均标态干气流量(m³/h)		26675		25870						24456	
断面面积 (m²)		1.1310									
废气温度(℃)		104.0		105.1						105.5	
废气流速(m/s)		11.8		11.5						10.9	
烟气含氧量 (%)		12.5		12.4						10.9	
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ02202013-015				YQ02202016-018				YQ02202019-021	
二氧化硫	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放小时浓度均值	mg/m³	ND				ND				ND
	排放小时速率均值	kg/h	-				-				-
样品编号		YQ02202022-024				YQ02202025-027				YQ02202028-030	
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	119	90	102	91	72	84	110	120	119
	排放小时浓度均值	mg/m³	104				82				116
	排放小时速率均值	kg/h	2.77				2.12				2.84

表 6 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27										
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3										
排气筒高度(m)		80										
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤										
平均标态干气流量(m³/h)		20398		22014		23003						
断面面积 (m²)		1.1310										
废气温度(℃)		104.4		105.0		105.2						
废气流速(m/s)		9.1		9.8		10.3						
检测参数		单位		检测结果								
样品编号		YQ02202031-033			YQ02202034-036			YQ02202037-039				
氟化氢	排放浓度	mg/m³		0.18	0.78	0.55	1.10	0.67	1.92	0.98	1.39	0.63
	排放小时浓度均值	mg/m³		0.50			1.23			1.00		
	排放小时速率均值	kg/h		0.010			0.027			0.023		
样品编号		YQ02202040-042			YQ02202043-045			YQ02202046-048				
氟化氢	排放浓度	mg/m³		0.94	5.54	4.12	1.81	1.61	2.53	2.08	0.70	0.62
	排放小时浓度均值	mg/m³		3.53			1.98			1.13		
	排放小时速率均值	kg/h		0.072			0.044			0.026		

表 7 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3	
排气筒高度(m)		80	
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤	
断面面积 (m²)		1.1310	
平均标态干气流量(m³/h)		19543	21253
废气温度(℃)		103.9	105.0
废气流速(m/s)		8.7	9.5
检测参数		单位	检测结果
样品编号		YQ02202049	YQ02202050
汞及其化合物	排放小时浓度均值	5.71×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³
	排放小时速率均值	1.12×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴
			YQ02202051
			5.00×10 ⁻³
			1.07×10 ⁻⁴

表 8 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3	
排气筒高度(m)		80	
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤	
断面面积 (m ²)		1.1310	
平均标态干气流量(m ³ /h)		22591	23912
废气温度(℃)		104.7	105.0
废气流速(m/s)		10.1	10.7
检测参数		检测结果	
镉及其化合物	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时浓度均值 mg/m ³	3.90×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵
砷及其化合物	排放小时速率均值 kg/h	8.81×10 ⁻⁷	5.50×10 ⁻⁷
	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
砷及其化合物	排放小时浓度均值 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³
	排放小时速率均值 kg/h	3.16×10 ⁻⁵	4.07×10 ⁻⁵
铊及其化合物	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时浓度均值 mg/m ³	9.30×10 ⁻⁵	9.70×10 ⁻⁵
	排放小时速率均值 kg/h	2.10×10 ⁻⁶	2.32×10 ⁻⁶
镉及其化合物	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时浓度均值 mg/m ³	3.90×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵
	排放小时速率均值 kg/h	8.81×10 ⁻⁷	5.50×10 ⁻⁷
砷及其化合物	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时浓度均值 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³
	排放小时速率均值 kg/h	3.16×10 ⁻⁵	4.07×10 ⁻⁵
铊及其化合物	样品编号	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时浓度均值 mg/m ³	9.30×10 ⁻⁵	9.70×10 ⁻⁵
	排放小时速率均值 kg/h	2.10×10 ⁻⁶	2.32×10 ⁻⁶

表 8 有组织废气检测结果表 (续)

采样日期		2024.03.27	
检测点位		3#回转窑焚烧炉出口 Q3	
排气筒高度(m)		80	
净化方式		急冷+SNCR 脱硝+脱酸+布袋除尘+洗涤	
平均标态干气流量(m³/h)		22591	23912
检测参数		单位	22094
样品编号		检测结果	
铅及其化合物	排放小时浓度均值	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时速率均值	3.8×10 ⁻³ mg/m³	2.5×10 ⁻³ mg/m³
铬及其化合物	排放小时浓度均值	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时速率均值	8.58×10 ⁻⁵ kg/h	5.98×10 ⁻⁵ kg/h
锡、锑、铜、锰、镍、钴 ¹⁾ 及其化合物	排放小时浓度均值	YQ02202052	YQ02202053
	排放小时速率均值	0.0385 mg/m³	0.0224 mg/m³
	排放小时速率均值	YQ02202052	YQ02202053
		8.70×10 ⁻⁴ kg/h	5.36×10 ⁻⁴ kg/h
	排放小时速率均值	YQ02202052	YQ02202053
		0.245 mg/m³	0.051 mg/m³
	排放小时速率均值	YQ02202052	YQ02202053
		5.53×10 ⁻³ kg/h	1.22×10 ⁻³ kg/h
	排放小时速率均值	YQ02202052	YQ02202053
		0.0260 mg/m³	0.035 mg/m³
	排放小时速率均值	YQ02202052	YQ02202053
		5.74×10 ⁻⁴ kg/h	7.73×10 ⁻⁴ kg/h

表 9 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		36551	37295	35993	
断面面积（m²）		1.3273			
废气温度(℃)		11.8	15.2	14.6	
废气流速(m/s)		8.2	8.5	8.2	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ02001001		YQ02001002	
氨	产生浓度	1.57	1.87		YQ02001003
	产生量	0.057	0.070		0.053
样品编号		YQ02001004		YQ02001005	
硫化氢	产生浓度	ND	ND		YQ02001006
	产生量	-	-		ND
样品编号		YQ02001007		YQ02001008	
臭气浓度		72	98	85	

表 10 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26									
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1									
排气筒高度(m)		-									
净化方式		-									
平均标态干气流量(m³/h)		36551		39292						37150	
断面面积（m²）		1.3273									
废气温度(℃)		11.8		14.3						14.8	
废气流速(m/s)		8.2		8.9						8.4	
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ02001010-012			YQ02001013-015			YQ02001016-018			
挥发 性有 机物	产生浓度	mg/m³	2.28	1.79	2.10	2.95	1.99	2.82	2.06	1.95	1.89
	产生小时浓度均值	mg/m³	2.06			2.59			1.97		
	产生小时速率均值	kg/h	0.075			0.102			0.073		
样品编号		YQ02001019			YQ02001020			YQ02001021			
低浓 度颗 粒物	产生浓度	mg/m³	2.2	-	-	2.4	-	-	2.4	-	-
	产生小时浓度均值	mg/m³	2.2			2.4			2.4		
	产生小时速率均值	kg/h	0.080			0.094			0.089		

表 11 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26										
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1										
排气筒高度(m)		-										
净化方式		-										
平均标态干气流量(m³/h)		39292		37150				37256				
断面面积（m²）		1.3273										
废气温度(℃)		14.3		14.8				15.4				
废气流速(m/s)		8.9		8.4				8.5				
检测参数		单位		检测结果								
样品编号		YQ02001022-24				YQ02001025-27				YQ02001028-30		
氯化氢	产生浓度	mg/m³		2.86	0.91	6.36	1.43	1.03	1.20	0.93	0.86	0.91
	产生小时浓度均值	mg/m³		3.38		1.22		0.90				
	产生小时速率均值	kg/h		0.133		0.045		0.034				

表 12 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		37526	34213	33779
断面面积（m²）		1.3273		
废气温度(℃)		15.4	15.1	14.8
废气流速(m/s)		8.5	7.8	7.7
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02001031	YQ02001032	YQ02001033
氟化物	产生小时浓度均值	0.09	0.10	0.09
	产生小时速率均值	3.38×10 ⁻³	3.42×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³

表 13 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2		
排气筒高度(m)		25		
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		38666	36854	36542
断面面积（m²）		1.3273		
废气温度(℃)		12.6	15.8	14.7
废气流速(m/s)		8.6	8.3	8.2
检测参数		检测结果		
氨	样品编号	YQ02101001	YQ02101002	YQ02101003
	排放浓度	1.00	1.22	1.01
	排放量	0.039	0.045	0.037
硫化氢	样品编号	YQ02101004	YQ02101005	YQ02101006
	排放浓度	ND	ND	ND
	排放量	-	-	-
样品编号		YQ02101007	YQ02101008	YQ02101009
臭气浓度		31	48	42

表 14 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26									
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2									
排气筒高度(m)		25									
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		38666	35992	36819							
断面面积（m²）		1.3273									
废气温度(℃)		12.6	15.7	16.1							
废气流速(m/s)		8.6	8.1	8.3							
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ02101010-012			YQ02101013-015			YQ02101016-018			
挥发性有机物	排放浓度	0.806	1.04	1.15	0.993	0.958	1.04	1.10	1.12	1.14	
	排放小时浓度均值	0.999			0.997			1.12			
	排放小时速率均值	0.039			0.036			0.041			
样品编号		YQ02101019			YQ02101020			YQ02101021			
低浓度颗粒物	排放浓度	1.4	-	-	1.5	-	-	1.3	-	-	
	排放小时浓度均值	1.4			1.5			1.3			
	排放小时速率均值	0.054			0.054			0.048			

表 15 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26									
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2									
排气筒高度(m)		25									
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		35992		36819		37366					
断面面积（m²）		1.3273									
废气温度(℃)		15.7		16.1		15.3					
废气流速(m/s)		8.1		8.3		8.4					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ02101022-24				YQ02101025-27				YQ02101028-30	
氯化氢	排放浓度	2.68	0.46	ND	0.51	0.60	0.59	0.45	0.45	0.40	
	排放小时浓度均值	1.08			0.57			0.43			
	排放小时速率均值	0.039			0.021			0.016			

表 16 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26	
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2	
排气筒高度(m)		25	
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		37366	37389
断面面积（m²）		1.3273	
废气温度(℃)		15.3	15.1
废气流速(m/s)		8.4	8.4
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ02101031	YQ02101032
氟化物	排放小时浓度均值	ND	ND
	排放小时速率均值	-	-
			YQ02101033
			ND
			-

表 17 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老：3#炉渣暂存库废气处理设施进口 Q12			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		6394	6124	5938	
断面面积（m²）		0.6362			
废气温度(℃)		19.2	19.4	18.1	
废气流速(m/s)		3.1	3.0	2.9	
检测参数		单位	检测结果		
样品编号		YQ02501001	YQ02501002	YQ02501003	
氨	产生浓度	mg/m³	1.31	1.22	1.52
	产生量	kg/h	8.38×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	9.03×10 ⁻³
样品编号		YQ02501004	YQ02501005	YQ02501006	
硫化氢	产生浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	产生量	kg/h	-	-	-
样品编号		YQ02501007	YQ02501008	YQ02501009	
臭气浓度		无量纲	72	63	85

表 18 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老：3#炉渣暂存库废气处理设施进口 Q12			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		6394	6389	6150	
断面积 (m²)		0.6362			
废气温度(℃)		19.2	19.5	20.1	
废气流速(m/s)		3.1	3.1	3.0	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ02501010	YQ02501011	YQ02501012	
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.0	2.4	2.5	
	产生小时速率均值	0.013	0.015	0.015	

表 19 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26	
检测点位		以新代老: 3#炉渣暂存库废气处理设施出口 Q13	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		5441	5429 5431
断面面积 (m²)		0.6362	
废气温度(℃)		19.5	19.9 19.7
废气流速(m/s)		2.6	2.6 2.6
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ02601001	YQ02601002 YQ02601003
氨	排放浓度	0.74	0.53 0.98
	排放量	4.03×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³ 5.32×10 ⁻³
样品编号		YQ02601004	YQ02601005 YQ02601006
硫化氢	排放浓度	ND	ND ND
	排放量	-	- -
样品编号		YQ02601007	YQ02601008 YQ02601009
臭气浓度		35	31 42

表 20 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 3#炉渣暂存库废气处理设施出口 Q13		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		5441	5435	5427
断面积 (m²)		0.6362		
废气温度(℃)		19.5	19.7	20.0
废气流速(m/s)		2.6	2.6	2.6
检测参数	单位	检测结果		
样品编号		YQ02601010	YQ02601011	YQ02601012
低浓度颗粒	排放小时浓度均值 mg/m³	1.4	1.3	1.2
	排放小时速率均值 kg/h	7.62×10 ⁻³	7.07×10 ⁻³	6.51×10 ⁻³

表 21 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		27101	25347	26948
断面面积 (m²)		2.0106		
废气温度(℃)		15.6	15.8	15.8
废气流速(m/s)		4.0	3.8	4.0
检测参数	单位	检测结果		
样品编号		YQ02701001	YQ02701002	YQ02701003
氨	产生浓度	1.37	1.02	1.44
	产生量	0.037	0.026	0.039
样品编号		YQ02701004	YQ02701005	YQ02701006
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND
	产生量	-	-	-
样品编号		YQ02701007	YQ02701008	YQ02701009
臭气浓度		48	63	55

表 21 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
平均标态干气流量(m³/h)		25340		25553		26681	
断面面积 (m²)		2.0106					
废气温度(℃)		15.9		15.7		15.8	
废气流速(m/s)		3.8		3.8		4.0	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02701010-012			YQ02701013-015		
挥发 性有 机物	产生浓度	1.37	1.08	1.11	0.980	0.965	1.01
	产生小时浓度均值	1.19			0.99		
	产生小时速率均值	0.030			0.025		
					1.14	1.03	0.950
					1.04		
					0.028		

表 22 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		27101	25627	25246
断面积 (m²)		2.0106		
废气温度(℃)		15.6	15.7	15.7
废气流速(m/s)		4.0	3.8	3.8
检测参数		检测结果		
低浓度颗粒物	样品编号	YQ02701019	YQ02701020	YQ02701021
	产生小时浓度均值 mg/m³	2.9	3.0	3.2
	产生小时速率均值 kg/h	0.079	0.077	0.081

表 23 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
标态干气流量(m³/h)		26610		25500		25272	
断面面积 (m²)		2.0106					
废气温度(℃)		15.6		15.7		15.8	
废气流速(m/s)		3.9		3.8		3.8	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02701022-24			YQ02701025-27		
氯化氢	产生浓度	0.73	0.69	0.50	0.60	2.09	0.59
	产生小时浓度均值	0.64			1.09		
	产生小时速率均值	0.017			0.028		
					0.94		
					0.35		
					0.62		
					0.016		

表 24 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		25325	25347	25656
断面面积 (m²)		2.0106		
废气温度(℃)		16.0	15.8	15.7
废气流速(m/s)		3.8	3.8	3.8
检测参数		检测结果		
氟化物	样品编号	YQ02701031	YQ02701032	YQ02701033
	产生小时浓度均值	0.09	0.10	0.10
	产生小时速率均值	2.28×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³

表 25 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		32469	31885		32610
断面面积 (m²)		1.1310			
废气温度(℃)		18	20		23
废气流速(m/s)		8.7	8.6		8.9
检测参数		单位	检测结果		
样品编号		YQ05001001	YQ05001002		YQ05001003
氨	产生浓度	mg/m³	1.74	1.52	1.26
	产生量	kg/h	0.056	0.048	0.041
样品编号		YQ05001004	YQ05001005		YQ05001006
硫化氢	产生浓度	mg/m³	ND	ND	ND
	产生量	kg/h	-	-	-
样品编号		YQ05001007	YQ05001008		YQ05001009
臭气浓度		无量纲	55	63	72

表 26 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
平均标态干气流量(m³/h)		31707		33536		32930	
断面面积 (m²)		1.1310					
废气温度(℃)		20		21		22	
废气流速(m/s)		8.5		9.1		8.9	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ05001010-012			YQ05001013-015		
挥发 性有 机物	产生浓度	0.668	0.773	0.654	0.780	1.13	0.737
	产生小时浓度均值	0.698			0.882		
	产生小时速率均值	0.022			0.030		
					YQ05001016-018		
					0.640	0.745	0.667
					0.684		
					0.023		

表 27 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		32469	31822	32372
断面面积 (m²)		1.1310		
废气温度(℃)		18	19	19
废气流速(m/s)		8.7	8.6	8.7
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ05001019	YQ05001020	YQ05001021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.5	2.4	2.3
	产生小时速率均值	0.081	0.076	0.074

表 28 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26										
检测点位		“以新代老”：丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2										
排气筒高度(m)		-										
净化方式		-										
标态干气流量(m³/h)		32273			32045			32032				
断面积 (m²)		1.1310										
废气温度(℃)		18			19			19				
废气流速(m/s)		8.7			8.6			8.6				
检测参数		单位			检测结果							
样品编号		YQ05001022-24				YQ05001025-27				YQ05001028-30		
氯化氢	产生浓度	3.26		0.94	2.50	0.79	0.75	4.03	1.08	0.42	0.24	
	产生小时浓度均值	2.23		1.86								0.58
	产生小时速率均值	0.072		0.060								0.019

表 29 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		31352	31885		34362
断面面积 (m²)		1.1310			
废气温度(℃)		19	20		21
废气流速(m/s)		8.4	8.6		9.3
检测参数		检测结果			
氟化物	样品编号	YQ05001031	YQ05001032	YQ05001033	
	产生小时浓度均值	0.12	0.13	0.13	
	产生小时速率均值	3.76×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	4.47×10 ⁻³	

表 30 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		56242	56119	57351
断面面积 (m²)		3.1416		
废气温度(℃)		14.8	14.9	14.2
废气流速(m/s)		5.3	5.3	5.4
检测参数		检测结果		
氨	样品编号	YQ02801001	YQ02801002	YQ02801003
	排放浓度	0.68	0.74	0.89
	排放量	0.038	0.042	0.051
硫化氢	样品编号	YQ02801004	YQ02801005	YQ02801006
	排放浓度	ND	ND	ND
	排放量	-	-	-
样品编号		YQ02801007	YQ02801008	YQ02801009
臭气浓度		23	31	27
		无量纲		

表 31 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26								
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15								
排气筒高度(m)		15								
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附								
平均标态干气流量(m³/h)		56124	56194				57637			
断面面积 (m²)		3.1416								
废气温度(℃)		14.9	14.6				14.5			
废气流速(m/s)		5.3	5.3				5.4			
检测参数		单位	检测结果							
样品编号		YQ02801010-012			YQ02801013-015		YQ02801016-018			
挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	0.310	0.259	0.240	0.347	0.429	0.202	0.204	0.240
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.270			0.345		0.215		
	排放小时速率均值	kg/h	0.015			0.019		0.012		

表 32 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15			
排气筒高度(m)		15			
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附			
平均标态干气流量(m³/h)		56242	54912		56074
断面面积 (m²)		3.1416			
废气温度(℃)		14.8	15.9		15.1
废气流速(m/s)		5.3	5.2		5.3
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ02801019	YQ02801020		YQ02801021
低浓度颗粒物	排放小时浓度均值	1.5	1.3		1.4
	排放小时速率均值	0.084	0.071		0.079



表 33 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26							
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15							
排气筒高度(m)		15							
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附							
平均标态干气流量(m³/h)		54912		55299		56094			
断面面积 (m²)		3.1416							
废气温度(℃)		15.9		15.6		15.0			
废气流速(m/s)		5.2		5.2		5.3			
检测参数		单位		检测结果					
样品编号		YQ02801022-24			YQ02801025-27			YQ02801028-30	
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.28	0.28	ND	0.30	0.90	0.27	0.37
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.22		0.49				
	排放小时速率均值	kg/h	0.012		0.027				
								0.017	
		YQ02801028-30							
氯化氢	排放浓度	mg/m³	0.28	0.28	ND	0.30	0.90	0.27	0.37
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.22		0.49				
	排放小时速率均值	kg/h	0.012		0.027				
								0.017	

表 34 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		56133	56119	56194
断面面积 (m²)		3.1416		
废气温度(℃)		14.8	14.9	14.6
废气流速(m/s)		5.3	5.3	5.3
检测参数		检测结果		
氟化物	样品编号	YQ02801031	YQ02801032	YQ02801033
	排放小时浓度均值	ND	ND	ND
	排放小时速率均值	-	-	-

表 35 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		12464	14092	12727
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		20.5	21.3	20.1
废气流速(m/s)		7.6	8.6	7.7
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02901001	YQ02901002	YQ02901003
氨	产生浓度	1.34	1.22	1.52
	产生量	0.017	0.017	0.019
样品编号		YQ02901004	YQ02901005	YQ02901006
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND
	产生量	-	-	-
样品编号		YQ02901007	YQ02901008	YQ02901009
臭气浓度		112	132	98

表 36 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		以新老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
标态干气流量(m³/h)		13576		13892		14092	
断面面积 (m²)		0.5027					
废气温度(℃)		20.8		21.1		21.3	
废气流速(m/s)		8.4		8.5		8.6	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02901010-012			YQ02901013-015		
挥发性有机物	产生浓度	0.686	0.550	0.511	0.573	0.679	0.543
	产生小时浓度均值	0.582			0.598		
	产生小时速率均值	7.90×10 ⁻³			8.31×10 ⁻³		
					8.85×10 ⁻³		

表 37 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		12464	13576	13892
断面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		20.5	20.8	21.1
废气流速(m/s)		7.6	8.4	8.5
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02901019	YQ02901020	YQ02901021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.1	2.3	2.3
	产生小时速率均值	0.026	0.031	0.032

表 38 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26										
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16										
排气筒高度(m)		-										
净化方式		-										
标态干气流量(m³/h)		13576		13892		13441						
断面积 (m²)		0.5027										
废气温度(℃)		20.8		21.1		21.5						
废气流速(m/s)		8.4		8.5		8.2						
检测参数		单位		检测结果								
样品编号		YQ02901022-24				YQ02901025-27				YQ02901028-30		
氯化氢	产生浓度	mg/m³		2.73	2.76	0.56	2.25	2.46	5.20	1.87	1.84	1.31
	产生小时浓度均值	mg/m³		2.02		3.30		1.67				
	产生小时速率均值	kg/h		0.027		0.046		0.022				

表 39 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		14092	13441	13522
断面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		21.3	21.5	21.0
废气流速(m/s)		8.6	8.2	8.2
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02901031	YQ02901032	YQ02901033
氟化物	产生小时浓度均值	0.09	0.10	0.10
	产生小时速率均值	1.27×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³

表 40 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		10988	11058	12612
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		18	20	16
废气流速(m/s)		6.6	6.7	7.5
检测参数		检测结果		
氨	样品编号	YQ03001001	YQ03001002	YQ03001003
	排放浓度	0.94	0.89	1.02
	排放量	0.010	9.84×10 ⁻³	0.013
硫化氢	样品编号	YQ03001004	YQ03001005	YQ03001006
	排放浓度	ND	ND	ND
	排放量	-	-	-
样品编号		YQ03001007	YQ03001008	YQ03001009
臭气浓度		85	98	72

表 41 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26									
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17									
排气筒高度(m)		15									
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		11529		11393		11058					
断面积（m²）		0.5027									
废气温度(℃)		20		21		20					
废气流速(m/s)		7.0		6.9		6.7					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ03001010-012			YQ03001013-015			YQ03001016-018			
挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	0.193	0.273	0.169	0.209	0.265	0.207	0.287	0.259	0.215
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.212			0.227			0.254		
	排放小时速率均值	kg/h	2.44×10 ⁻³			2.59×10 ⁻³			2.81×10 ⁻³		



表 42 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26	
检测点位		以新老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		10988	11529
断面面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		18	20
废气流速(m/s)		6.6	7.0
检测参数	单位	检测结果	
样品编号		YQ03001019	YQ03001020
低浓度颗粒物	排放小时浓度均值 mg/m³	1.2	1.3
	排放小时速率均值 kg/h	0.013	0.015
			YQ03001021
			1.1
			0.013

表 43 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17					
排气筒高度(m)		15					
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附					
平均标态干气流量(m³/h)		11529		11393		12438	
断面积 (m²)		0.5027					
废气温度(℃)		20		21		18	
废气流速(m/s)		7.0		6.9		7.5	
检测参数		检测结果					
氯化氢	样品编号		YQ03001022-24			YQ03001025-27	
	排放浓度	mg/m³	1.84	ND	0.23	1.43	1.56
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.72			1.51	
	排放小时速率均值	kg/h	8.30×10 ⁻³			0.017	
						6.72×10 ⁻³	

表 44 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26	
检测点位		以新老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		11058	12438
断面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		20	18
废气流速(m/s)		6.7	7.5
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ03001031	YQ03001032
氟化物	排放小时浓度均值	ND	ND
	排放小时速率均值	-	-
			YQ03001033
			ND
			-

表 45 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		15532	15402	15326	
断面积（m²）		0.5027			
废气温度(℃)		18	19	17	
废气流速(m/s)		9.3	9.3	9.2	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ04901001	YQ04901002	YQ04901003	
氨	产生浓度	1.44	1.44	1.38	
	产生量	0.022	0.022	0.021	
样品编号		YQ04901004	YQ04901005	YQ04901006	
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND	
	产生量	-	-	-	
样品编号		YQ04901007	YQ04901008	YQ04901009	
臭气浓度		85	63	72	

表 46 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26							
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18							
排气筒高度(m)		-							
净化方式		-							
平均标态干气流量(m³/h)		15499		15319		15192			
断面面积（m²）		0.5027							
废气温度(℃)		17		16		16			
废气流速(m/s)		9.3		9.2		9.1			
检测参数		单位		检测结果					
样品编号		YQ04901010-012			YQ04901013-015		YQ04901016-018		
挥发性有机物	产生浓度	0.478	0.530	0.484	0.461	0.508	0.472	0.503	
	产生小时浓度均值	0.497			0.480		0.488		
	产生小时速率均值	7.70×10 ⁻³			7.35×10 ⁻³		7.41×10 ⁻³		

表 47 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		15532	15562	14440
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(°C)		18	19	19
废气流速(m/s)		9.3	9.4	8.7
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ04901019	YQ04901020	YQ04901021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.6	2.5	2.7
	产生小时速率均值	0.040	0.039	0.039

表 48 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26					
检测点位		以新老代: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
标态干气流量(m³/h)		15562		14440		14648	
断面面积 (m²)		0.5027					
废气温度(℃)		19		19		20	
废气流速(m/s)		9.4		8.7		8.9	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ04901022-24			YQ04901025-27		
氯化氢	产生浓度	0.91	1.29	0.96	1.33	2.24	1.56
	产生小时浓度均值	1.05			1.71		
	产生小时速率均值	0.016			0.025		
					0.017		

表 49 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		15402	14648	15395
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		19	20	18
废气流速(m/s)		9.3	8.9	9.3
检测参数		单位	检测结果	
氟化物	样品编号		YQ04901031	YQ04901032
	产生小时浓度均值		0.12	0.12
	产生小时速率均值		1.85×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³
				1.85×10 ⁻³

表 50 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19			
排气筒高度(m)		15			
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附			
平均标态干气流量(m³/h)		16767	16878	17028	
断面面积（m²）		0.5027			
废气温度(℃)		14.2	15.7	13.6	
废气流速(m/s)		10.0	10.2	10.2	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ03101001	YQ03101002	YQ03101003	
氨	排放浓度	1.05	1.08	0.98	
	排放量	0.018	0.018	0.017	
样品编号		YQ03101004	YQ03101005	YQ03101006	
硫化氢	排放浓度	ND	ND	ND	
	排放量	-	-	-	
样品编号		YQ03101007	YQ03101008	YQ03101009	
臭气浓度		48	27	35	



表 51 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26									
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19									
排气筒高度(m)		15									
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		17000		17095		16903					
断面积 (m²)		0.5027									
废气温度(℃)		14.0		13.5		13.1					
废气流速(m/s)		10.1		10.2		10.1					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ03101010-012				YQ03101013-015				YQ03101016-018	
挥发性有机物	排放浓度	0.225	0.240	0.182	0.313	0.217	0.210	0.208	0.227	0.234	
	排放小时浓度均值	0.216				0.247				0.223	
	排放小时速率均值	3.67×10 ⁻³				4.22×10 ⁻³				3.77×10 ⁻³	

表 52 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26		
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		16767	16899	15921
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		14.2	15.1	15.2
废气流速(m/s)		10.0	10.2	9.6
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ03101019	YQ03101020	YQ03101021
低浓度颗粒物	排放小时浓度均值	1.2	1.3	1.4
	排放小时速率均值	0.020	0.022	0.022

表 53 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26							
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19							
排气筒高度(m)		15							
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附							
平均标态干气流量(m³/h)		16899		15921		16723			
断面积（m²）		0.5027							
废气温度(℃)		15.1		15.2		15.4			
废气流速(m/s)		10.2		9.6		10.1			
检测参数		单位		检测结果					
样品编号		YQ03101022-24			YQ03101025-27			YQ03101028-30	
氯化氢	排放浓度	0.44	1.05	0.61	0.54	0.40	0.65	0.36	0.93
	排放小时浓度均值	0.70			0.53			0.55	
	排放小时速率均值	0.012			8.44×10 ⁻³			9.20×10 ⁻³	

表 54 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.26			
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19			
排气筒高度(m)		15			
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附			
平均标态干气流量(m³/h)		16878	16723		16727
断面面积 (m²)		0.5027			
废气温度(℃)		15.7	15.4		14.4
废气流速(m/s)		10.2	10.1		10.0
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ03101031	YQ03101032		YQ03101033
氟化物	排放小时浓度均值	ND	ND		ND
	排放小时速率均值	-	-		-

表 55 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		35428	35865	34396
断面积 (m²)		1.3273		
废气温度(℃)		13.7	13.6	13.6
废气流速(m/s)		8.0	8.1	7.8
检测参数		单位	检测结果	
样品编号		YQ02002001	YQ02002002	YQ02002003
氨	产生浓度	1.26	1.87	1.57
	产生量	0.045	0.067	0.054
样品编号		YQ02002004	YQ02002005	YQ02002006
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND
	产生量	-	-	-
样品编号		YQ02002007	YQ02002008	YQ02002009
臭气浓度		72	98	85
		无量纲		

表 56 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27					
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
平均标态干气流量(m³/h)		35428		31078		35110	
断面积（m²）		1.3273					
废气温度(℃)		13.7		13.9		14.1	
废气流速(m/s)		8.0		7.0		8.0	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02002010-012			YQ02002013-015		
挥发性有机物	产生浓度	2.49	2.79	2.49	2.09	2.24	2.36
	产生小时浓度均值	2.59			2.23		
	产生小时速率均值	0.092			0.069		
					YQ02002016-018		
					2.20	2.06	3.03
					2.43		
					0.085		

表 57 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		35865	35401	34396
断面面积（m²）		1.3273		
废气温度(℃)		13.6	13.8	13.6
废气流速(m/s)		8.1	8.0	7.8
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02002019	YQ02002020	YQ02002021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.3	2.3	2.0
	产生小时速率均值	0.082	0.081	0.069

表 58 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27					
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
平均标态干气流量(m³/h)		31078		35110		35401	
断面积（m²）		1.3273					
废气温度(℃)		13.9		14.1		13.8	
废气流速(m/s)		7.0		8.0		8.0	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02002022-24			YQ02002025-27		
氯化氢	产生浓度	1.22	0.73	1.15	0.76	0.41	0.44
	产生小时浓度均值	1.03			0.54		
	产生小时速率均值	0.032			0.019		
					0.060		

表 59 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施进口 Q1		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		35428	31078	35110
断面积（m²）		1.3273		
废气温度(℃)		13.7	13.9	14.1
废气流速(m/s)		8.0	7.0	8.0
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02002031	YQ02002032	YQ02002033
氟化物	产生小时浓度均值	0.09	0.10	0.09
	产生小时速率均值	3.19×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³

表 60 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2			
排气筒高度(m)		25			
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附			
平均标态干气流量(m³/h)		32530	35142	35594	
断面积（m²）		1.3273			
废气温度(℃)		14.2	13.5	13.1	
废气流速(m/s)		7.3	7.9	8.0	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ02102001	YQ02102002	YQ02102003	
氨	排放浓度	0.93	1.10	0.95	
	排放量	0.030	0.039	0.034	
样品编号		YQ02102004	YQ02102005	YQ02102006	
硫化氢	排放浓度	ND	ND	ND	
	排放量	-	-	-	
样品编号		YQ02102007	YQ02102008	YQ02102009	
臭气浓度		35	63	42	

表 61 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27																	
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2																	
排气筒高度(m)		25																	
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附																	
平均标态干气流量(m³/h)		32530		36576		35691													
断面积（m²）		1.3273																	
废气温度(℃)		14.2		13.9		13.7													
废气流速(m/s)		7.3		8.2		8.0													
检测参数		单位		检测结果															
样品编号		YQ02102010-012				YQ02102013-015				YQ02102016-018									
挥发 性有 机物	排放浓度	1.03		0.896		0.932		0.940		0.630		1.26		0.945		0.871		0.917	
	排放小时浓度均值	0.953				0.943				0.911									
	排放小时速率均值	0.031				0.034				0.033									

表 62 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2		
排气筒高度(m)		25		
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		35142	35566	35594
断面积 (m²)		1.3273		
废气温度(℃)		13.5	13.3	13.1
废气流速(m/s)		7.9	8.0	8.0
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02102019	YQ02102020	YQ02102021
低浓度颗粒	排放小时浓度均值	1.3	1.4	1.2
	排放小时速率均值	0.046	0.050	0.043

表 63 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27									
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2									
排气筒高度(m)		25									
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		36576		35691		35566					
断面积（m²）		1.3273									
废气温度(℃)		13.9		13.7		13.3					
废气流速(m/s)		8.2		8.0		8.0					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ02102022-24				YQ02102025-27				YQ02102028-30	
氯化氢	排放浓度	mg/m³		0.50	0.35	0.59	0.40	0.29	0.38	0.77	ND
	排放小时浓度均值	mg/m³		0.48		0.36		0.32			
	排放小时速率均值	kg/h		0.018		0.013		0.011			

表 64 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		焚烧车间（配伍区）废气处理设施出口 Q2	
排气筒高度(m)		25	
净化方式		碱液喷淋+UV 光解+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		32530	36576
断面积 (m²)		1.3273	
废气温度(℃)		14.2	13.9
废气流速(m/s)		7.3	8.2
检测参数		检测结果	
氟化物	样品编号	YQ02102031	YQ02102032
	排放小时浓度均值 mg/m³	ND	ND
	排放小时速率均值 kg/h	-	-
		YQ02102033	
		ND	
		-	

表 65 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27				
检测点位		以新代老：3#炉渣暂存库库废气处理设施进口 Q12				
排气筒高度(m)		-				
净化方式		-				
平均标态干气流量(m³/h)		6628	5964	5740		
断面积 (m²)		0.6362				
废气温度(℃)		18.6	18.9	17.1		
废气流速(m/s)		3.2	2.8	2.7		
检测参数		单位		检测结果		
样品编号		YQ02502001	YQ02502002	YQ02502003		
氨	产生浓度	1.32	1.14	1.59		
	产生量	8.75×10 ⁻³	6.80×10 ⁻³	9.13×10 ⁻³		
样品编号		YQ02502004	YQ02502005	YQ02502006		
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND		
	产生量	-	-	-		
样品编号		YQ02502007	YQ02502008	YQ02502009		
臭气浓度		63	55	48		

表 66 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 3#炉渣暂存库库废气处理设施进口 Q12		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		6628	6469	6207
断面积 (m²)		0.6362		
废气温度(℃)		18.6	19.1	19.5
废气流速(m/s)		3.2	3.1	3.0
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ02502010	YQ02502011	YQ02502012
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.6	2.5	2.4
	产生小时速率均值	0.017	0.016	0.015

表 67 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 3#炉渣暂存库库废气处理设施出口 Q13		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		5430	5832	5838
断面积 (m²)		0.6362		
废气温度(℃)		19.1	19.2	18.8
废气流速(m/s)		2.6	2.8	2.8
检测参数		检测结果		
氨	样品编号		YQ02602001	YQ02602002
	排放浓度	mg/m³	0.80	0.62
	排放量	kg/h	4.34×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³
硫化氢	样品编号		YQ02602004	YQ02602005
	排放浓度	mg/m³	ND	ND
	排放量	kg/h	-	-
样品编号		YQ02602007	YQ02602008	YQ02602009
臭气浓度		无量纲	35	31
				27

表 68 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老: 3#炉渣暂存库库废气处理设施出口 Q13	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		5430	5850
断面面积 (m²)		0.6362	
废气温度(℃)		19.1	19.0
废气流速(m/s)		2.6	2.8
检测参数		检测结果	
低浓度颗粒物	样品编号		YQ02602010
	排放小时浓度均值	mg/m³	1.3
	排放小时速率均值	kg/h	7.06×10 ⁻³
			YQ02602011
			1.1
			6.44×10 ⁻³
			YQ02602012
			1.2
			6.50×10 ⁻³

表 69 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		27940	25908	26753	
断面面积 (m²)		2.0106			
废气温度(℃)		15.2	15.8	15.8	
废气流速(m/s)		4.2	3.9	4.0	
检测参数		单位		检测结果	
样品编号		YQ02702001		YQ02702002	YQ02702003
氨	产生浓度	1.57		1.23	1.53
	产生量	0.044		0.032	0.041
样品编号		YQ02702004		YQ02702005	YQ02702006
硫化氢	产生浓度	ND		ND	ND
	产生量	-		-	-
样品编号		YQ02702007		YQ02702008	YQ02702009
臭气浓度		55	48	42	

表 70 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27											
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14											
排气筒高度(m)		-											
净化方式		-											
平均标态干气流量(m³/h)		27940		26647		26993							
断面面积 (m²)		2.0106											
废气温度(℃)		15.2		15.4		15.9							
废气流速(m/s)		4.2		4.0		4.0							
检测参数		单位		检测结果									
样品编号		YQ02702010-012				YQ02702013-015				YQ02702016-018			
挥发性有机物	产生浓度	1.86	1.41	1.74	1.90	2.59	2.07	2.42	1.71	1.60			
	产生小时浓度均值	1.67			2.19			1.91					
	产生小时速率均值	0.047			0.058			0.052					

表 71 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		27940	26647	26993	
断面面积 (m²)		2.0106			
废气温度(℃)		15.2	15.4	15.9	
废气流速(m/s)		4.2	4.0	4.0	
检测参数		单位	检测结果		
样品编号		YQ02702019		YQ02702020	YQ02702021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	mg/m³	2.4	2.5	2.3
	产生小时速率均值	kg/h	0.067	0.067	0.062

表 72 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27										
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14										
排气筒高度(m)		-										
净化方式		-										
标态干气流量(m³/h)		27940		26647		26993						
断面积 (m²)		2.0106										
废气温度(℃)		15.2		15.4		15.9						
废气流速(m/s)		4.2		4.0		4.0						
检测参数		单位		检测结果								
样品编号		YQ02702022-24				YQ02702025-27				YQ02702028-30		
氯化氢	产生浓度	mg/m³		0.68	0.50	0.92	2.28	1.12	0.52	0.46	0.55	1.41
	产生小时浓度均值	mg/m³		0.70				1.31		0.81		
	产生小时速率均值	kg/h		0.020				0.035		0.022		

表 73 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施西侧进口 Q14		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		25908	26528	25984
断面面积 (m²)		2.0106		
废气温度(℃)		15.8	15.7	15.8
废气流速(m/s)		3.9	4.0	3.9
检测参数		检测结果		
氟化物	样品编号		YQ02702031	YQ02702032
	产生小时浓度均值		0.10	0.10
	产生小时速率均值		2.59×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³
		2.60×10 ⁻³		

表 74 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27				
检测点位		“以新代老”：丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2				
排气筒高度(m)		-				
净化方式		-				
平均标态干气流量(m³/h)		32319	32421	32673		
断面面积 (m²)		1.1310				
废气温度(℃)		17	19	19		
废气流速(m/s)		8.6	8.7	8.8		
检测参数		检测结果				
样品编号		YQ05002001	YQ05002002	YQ05002003		
氨	产生浓度	1.74	1.61	1.25		
	产生量	0.056	0.052	0.041		
样品编号		YQ05002004	YQ05002005	YQ05002006		
硫化氢	产生浓度	ND	ND	ND		
	产生量	-	-	-		
样品编号		YQ05002007	YQ05002008	YQ05002009		
臭气浓度		48	55	42		

表 75 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27							
检测点位		“以新代老”：丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2							
排气筒高度(m)		-							
净化方式		-							
平均标态干气流量(m³/h)		32319		32375		31798			
断面面积 (m²)		1.1310							
废气温度(℃)		17		19		20			
废气流速(m/s)		8.6		8.7		8.6			
检测参数		单位		检测结果					
样品编号		YQ05002010-012			YQ05002013-015			YQ05002016-018	
挥发性有机物	产生浓度	0.607	0.396	0.537	0.668	0.395	0.446	0.264	0.507
	产生小时浓度均值	0.513			0.503			0.363	
	产生小时速率均值	0.017			0.016			0.012	

表 76 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		32319	32375	31798
断面面积 (m²)		1.1310		
废气温度(℃)		17	19	20
废气流速(m/s)		8.6	8.7	8.6
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ05002019	YQ05002020	YQ05002021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.4	2.5	2.3
	产生小时速率均值	0.078	0.081	0.073

表 77 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27					
检测点位		“以新代老”：丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
标态干气流量(m³/h)		32319		32375		31798	
断面面积 (m²)		1.1310					
废气温度(℃)		17		19		20	
废气流速(m/s)		8.6		8.7		8.6	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ05002022-24			YQ05002025-27		
氯化氢	产生浓度	1.58	0.66	0.81	0.80	0.27	0.92
	产生小时浓度均值	1.02			0.66		
	产生小时速率均值	0.033			0.021		
					YQ05002028-30		
					1.49	2.49	2.60
					2.19		
					0.070		

表 78 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2	
排气筒高度(m)		-	
净化方式		-	
平均标态干气流量(m³/h)		32190	32421 33013
断面积 (m²)		1.1310	
废气温度(℃)		20	19 19
废气流速(m/s)		8.7	8.7 8.9
检测参数		检测结果	
氟化物	样品编号	YQ05002031	YQ05002032 YQ05002033
	产生小时浓度均值	0.12	0.12 0.13
	产生小时速率均值	3.86×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³ 4.29×10 ⁻³

表 79 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15			
排气管高度(m)		15			
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附			
平均标态干气流量(m³/h)		57796	58919	58976	
断面面积 (m²)		3.1416			
废气温度(℃)		12.5	12.3	12.0	
废气流速(m/s)		5.4	5.5	5.5	
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ02802001	YQ02802002	YQ02802003	
氨	排放浓度	0.70	0.73	0.96	
	排放量	0.040	0.043	0.057	
样品编号		YQ02802004	YQ02802005	YQ02802006	
硫化氢	排放浓度	ND	ND	ND	
	排放量	-	-	-	
样品编号		YQ02802007	YQ02802008	YQ02802009	
臭气浓度		27	23	20	

表 80 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27										
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15										
排气筒高度(m)		15										
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附										
平均标态干气流量(m³/h)		57796	57747					57808				
断面面积 (m²)		3.1416										
废气温度(℃)		12.5	12.8					12.5				
废气流速(m/s)		5.4	5.4					5.4				
检测参数		单位	检测结果									
样品编号		YQ02802010-012				YQ02802013-015				YQ02802016-018		
挥发性有机物	排放浓度	mg/m³	0.211	0.167	0.215	0.155	0.153	0.076	0.112	0.152	0.127	
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.198				0.128				0.130	
	排放小时速率均值	kg/h	0.011				7.39×10 ⁻³				7.52×10 ⁻³	
		YQ02802019				YQ02802020				YQ02802021		
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	1.3	-	-	1.2	-	-	1.4	-	-	
	排放小时浓度均值	mg/m³	1.3				1.2				1.4	
	排放小时速率均值	kg/h	0.075				0.069				0.081	

表 81 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27				
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15				
排气筒高度(m)		15				
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附				
平均标态干气流量(m³/h)		57796		57747		57808
断面面积 (m²)		3.1416				
废气温度(℃)		12.5		12.8		12.5
废气流速(m/s)		5.4		5.4		5.4
检测参数		单位	检测结果			
氯化氢	样品编号		YQ02802022-24			YQ02802028-30
	排放浓度	mg/m³	0.43	0.25	0.41	0.36
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.36			0.39
	排放小时速率均值	kg/h	0.021			0.023

表 82 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老:丙类库废气处理设施出口 Q15	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		58940	58919
断面积 (m²)		3.1416	
废气温度(℃)		12.2	12.3
废气流速(m/s)		5.5	5.5
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ02802031	YQ02802032
氟化物	排放小时浓度均值	ND	ND
	排放小时速率均值	-	-

表 83 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		13478	13181	12706
断面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		19.2	19.7	17.0
废气流速(m/s)		8.3	8.2	8.0
检测参数		检测结果		
氨	样品编号	YQ02902001	YQ02902002	YQ02902003
	产生浓度	1.56	1.43	1.66
	产生量	0.021	0.019	0.021
硫化氢	样品编号	YQ02902004	YQ02902005	YQ02902006
	产生浓度	ND	ND	ND
	产生量	-	-	-
样品编号		YQ02902007	YQ02902008	YQ02902009
臭气浓度		98	112	85

表 84 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27								
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16								
排气筒高度(m)		-								
净化方式		-								
标态干气流量(m³/h)		13478		13787			12958			
断面积 (m²)		0.5027								
废气温度(℃)		19.2		19.4			19.6			
废气流速(m/s)		8.3		8.4			8.1			
检测参数		单位		检测结果						
样品编号		YQ02902010-012			YQ02902013-015			YQ02902016-018		
挥发 性有 机物	产生浓度	1.29	1.06	1.11	1.24	1.09	1.35	1.27	1.26	1.23
	产生小时浓度均值	1.15			1.23			1.25		
	产生小时速率均值	0.015			0.017			0.016		

表 85 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		13181	11856	13408
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		19.7	19.6	17.5
废气流速(m/s)		8.2	7.4	8.5
检测参数		单位	检测结果	
低浓度颗粒物	样品编号		YQ02902019	YQ02902021
	产生小时浓度均值	mg/m³	2.1	2.2
	产生小时速率均值	kg/h	0.028	0.026

表 86 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27					
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
标态干气流量(m³/h)		13787		12958		11856	
断面积 (m²)		0.5027					
废气温度(℃)		19.4		19.6		19.6	
废气流速(m/s)		8.4		8.1		7.4	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ02902022-24			YQ02902025-27		
氯化氢	产生浓度	3.28	1.19	0.52	0.58	2.09	1.17
	产生小时浓度均值	1.66			1.28		
	产生小时速率均值	0.023			0.017		
					0.88	2.47	0.69
					1.35		
					0.016		

表 87 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		13478	13787	12958
断面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		19.2	19.4	19.6
废气流速(m/s)		8.3	8.4	8.1
检测参数		检测结果		
氟化物	样品编号		YQ02902031	YQ02902032
	产生小时浓度均值		0.09	0.10
	产生小时速率均值		1.21×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³
				YQ02902033
				0.10
				1.30×10 ⁻³

表 88 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27				
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17				
排气筒高度(m)		15				
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附				
平均标态干气流量(m³/h)		13745	12826	12900		
断面面积（m²）		0.5027				
废气温度(℃)		17	20	16		
废气流速(m/s)		8.3	7.8	7.8		
检测参数		检测结果				
样品编号		YQ03002001	YQ03002002	YQ03002003		
氨	排放浓度	1.08	0.98	1.20		
	排放量	0.015	0.013	0.015		
样品编号		YQ03002004	YQ03002005	YQ03002006		
硫化氢	排放浓度	ND	ND	ND		
	排放量	-	-	-		
样品编号		YQ03002007	YQ03002008	YQ03002009		
臭气浓度		55	72	48		

表 89 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27									
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17									
排气筒高度(m)		15									
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		13745		12958		13463					
断面面积（m²）		0.5027									
废气温度(℃)		17		18		18					
废气流速(m/s)		8.3		7.8		8.1					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ03002010-012				YQ03002013-015				YQ03002016-018	
挥发 性有 机物	排放浓度	0.564	0.569	0.548	0.690	0.615	0.611	0.631	0.740	0.527	
	排放小时浓度均值	0.560				0.639				0.633	
	排放小时速率均值	7.70×10 ⁻³				8.28×10 ⁻³				8.52×10 ⁻³	

表 90 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		12826	11826
断面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		20	17
废气流速(m/s)		7.8	7.1
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ03002019	YQ03002020
低浓度颗粒物	排放小时浓度均值	1.1	1.2
	排放小时速率均值	0.014	0.014
			0.018
			YQ03002021
			1.3
			0.018

表 91 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27								
检测点位		以新代老：4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17								
排气筒高度(m)		15								
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附								
平均标态干气流量(m³/h)		12958	13463				11826			
断面面积（m²）		0.5027								
废气温度(℃)		18	18				17			
废气流速(m/s)		7.8	8.1				7.1			
检测参数				检测结果						
样品编号		YQ03002022-24			YQ03002025-27			YQ03002028-30		
氯化氢	排放浓度	1.25	0.73	0.42	0.49	0.33	1.59	0.85	0.39	0.49
	排放小时浓度均值	0.80			0.80			0.58		
	排放小时速率均值	0.010			0.011			6.86×10 ⁻³		

表 92 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		13745	12958
断面面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		17	18
废气流速(m/s)		8.3	7.8
检测参数		检测结果	
氟化物	样品编号		YQ03002032
	排放小时浓度均值		ND
	排放小时速率均值		-
		YQ03002033	
		ND	
		-	

表 93 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		14335	15070		15756
断面积 (m²)		0.5027			
废气温度(℃)		15	17		15
废气流速(m/s)		8.5	9.1		9.4
检测参数		检测结果			
样品编号		YQ04902001	YQ04902002		YQ04902003
氨	产生浓度	1.54	1.53		1.45
	产生量	0.022	0.023		0.023
样品编号		YQ04902004	YQ04902005		YQ04902006
硫化氢	产生浓度	ND	ND		ND
	产生量	-	-		-
样品编号		YQ04902007	YQ04902008		YQ04902009
臭气浓度		48	55		42

表 94 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27					
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18					
排气筒高度(m)		-					
净化方式		-					
平均标态干气流量(m³/h)		14335		15179		14551	
断面面积 (m²)		0.5027					
废气温度(℃)		15		15		16	
废气流速(m/s)		8.5		9.0		8.7	
检测参数		检测结果					
样品编号		YQ04902010-012			YQ04902013-015		
挥发性有机物	产生浓度	0.961	0.962	1.02	1.05	0.997	1.12
	产生小时浓度均值	0.981			1.06		1.15
	产生小时速率均值	0.014			0.016		0.017
		YQ04902016-018			1.12	1.34	0.975

表 95 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18		
排气筒高度(m)		-		
净化方式		-		
平均标态干气流量(m³/h)		14335	15179	14551
断面面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		15	15	16
废气流速(m/s)		8.5	9.0	8.7
检测参数		检测结果		
样品编号		YQ04902019	YQ04902020	YQ04902021
低浓度颗粒物	产生小时浓度均值	2.5	2.6	2.4
	产生小时速率均值	0.036	0.039	0.035

表 96 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27								
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18								
排气筒高度(m)		-								
净化方式		-								
标态干气流量(m³/h)		15179		14551		15508				
断面面积（m²）		0.5027								
废气温度(℃)		15		16		17				
废气流速(m/s)		9.0		8.7		9.4				
检测参数		单位		检测结果						
样品编号		YQ04902022-24			YQ04902025-27			YQ04902028-30		
氯化氢	产生浓度	1.93	1.74	0.81	0.66	0.42	1.19	0.62	0.50	ND
	产生小时浓度均值	1.49			0.76			0.41		
	产生小时速率均值	0.023			0.011			6.36×10 ⁻³		

表 97 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27			
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18			
排气筒高度(m)		-			
净化方式		-			
平均标态干气流量(m³/h)		15070	15508	15558	
断面积 (m²)		0.5027			
废气温度(℃)		17	17	16	
废气流速(m/s)		9.1	9.4	9.4	
检测参数		单位	检测结果		
样品编号		YQ04902031	YQ04902032	YQ04902033	
氟化物	产生小时浓度均值	0.12	0.12	0.12	
	产生小时速率均值	1.81×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	

表 98 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27		
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19		
排气筒高度(m)		15		
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附		
平均标态干气流量(m³/h)		16594	17790	17790
断面积 (m²)		0.5027		
废气温度(℃)		13.6	13.1	13.1
废气流速(m/s)		9.8	10.5	10.5
检测参数		检测结果		
氨	样品编号	YQ03102001	YQ03102002	YQ03102003
	排放浓度	1.15	1.09	1.06
	排放量	0.019	0.019	0.019
硫化氢	样品编号	YQ03102004	YQ03102005	YQ03102006
	排放浓度	ND	ND	ND
	排放量	-	-	-
样品编号		YQ03102007	YQ03102008	YQ03102009
臭气浓度		27	31	23
		无量纲		

表 99 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27									
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19									
排气筒高度(m)		15									
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附									
平均标态干气流量(m³/h)		16594		15877		16940					
断面面积（m²）		0.5027									
废气温度(℃)		13.6		14.6		14.2					
废气流速(m/s)		9.8		9.4		10.0					
检测参数		单位		检测结果							
样品编号		YQ03102010-012			YQ03102013-015			YQ03102016-018			
挥发 性有 机物	排放浓度	mg/m³	0.437	0.516	0.478	0.559	0.423	0.478	0.384	0.282	0.278
	排放小时浓度均值	mg/m³	0.477			0.487			0.315		
	排放小时速率均值	kg/h	7.92×10 ⁻³			7.73×10 ⁻³			5.34×10 ⁻³		

表 100 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		16594	15877
断面面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		13.6	14.6
废气流速(m/s)		9.8	9.4
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ03102019	YQ03102020
低浓度颗粒物	排放小时浓度均值	1.4	1.3
	排放小时速率均值	0.023	0.021
		YQ03102021	
			1.3
			0.022

表 101 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.03.27						
检测点位		以新代老：7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19						
排气筒高度(m)		15						
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附						
平均标态干气流量(m³/h)		15877		16940		17119		
断面面积 (m²)		0.5027						
废气温度(℃)		14.6		14.2		13.5		
废气流速(m/s)		9.4		10.0		10.1		
检测参数		单位		检测结果				
样品编号		YQ03102022-24			YQ03102025-27			YQ03102028-30
氯化氢	排放浓度	0.66	0.78	0.55	0.43	ND	0.96	ND
	排放小时浓度均值	0.66			0.50			0.30
	排放小时速率均值	0.010			8.47×10 ⁻³			5.14×10 ⁻³

表 102 有组织废气检测结果表

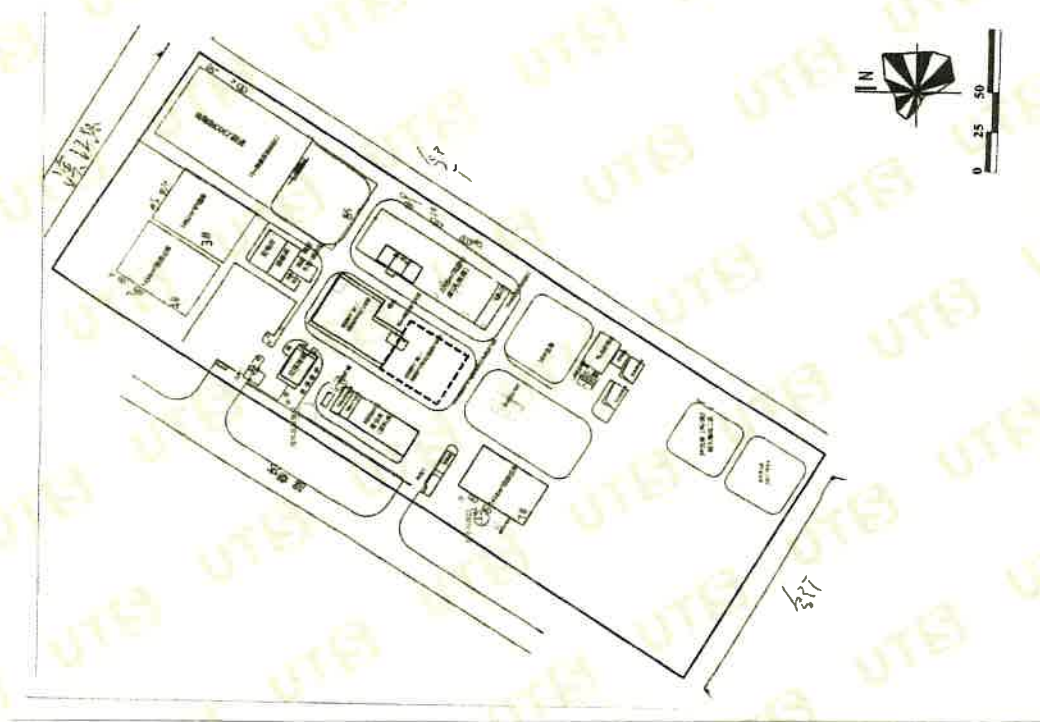
采样日期		2024.03.27	
检测点位		以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19	
排气筒高度(m)		15	
净化方式		碱液喷淋+活性炭吸附	
平均标态干气流量(m³/h)		17176	17119
断面面积 (m²)		0.5027	
废气温度(℃)		13.8	13.5
废气流速(m/s)		10.1	10.1
检测参数		检测结果	
样品编号		YQ03102031	YQ03102032
氟化物	排放小时浓度均值	ND	ND
	排放小时速率均值	-	-

正文结束

编制: 王雅静 审核: 邵好 签发: 蔡方道



签发日期: 2024年04月08日



江苏永之清固废处置有限公司检测报告
编号: UTS24030416E01

附件 1 检测点位示意图

江苏省优联检测技术有限公司

E20778234

备注: ◎1 为焚烧车间(配伍区)废气处理设施进口 Q1 检测点; ◎2 为焚烧车间(配伍区)废气处理设施出口 Q2 检测点; ◎3 为 3#回转窑焚烧炉出口 Q3 检测点; ◎4 为以新代老: 3#炉渣暂存库废气处理设施进口 Q12 检测点; ◎5 为以新代老: 3#炉渣暂存库废气处理设施出口 Q13 检测点; ◎6 为以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施进口 Q16 检测点; ◎7 为以新代老: 4#危废暂存库废气处理设施出口 Q17 检测点; ◎8 为以新代老: 丙类库废气处理设施西侧进口 Q14 检测点; ◎9 为“以新代老”: 丙类库废气处理设施北侧进口 Q14-2 检测点; ◎10 为以新代老: 丙类库废气处理设施出口 Q15 检测点; ◎11 为以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施进口 Q18 检测点; ◎12 为以新代老: 7#危废暂存库废气处理设施出口 Q19 检测点。

三