



171012050306



Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-05

样品来源: 现场采样

委托单位: 泰兴苏伊士废料处理有限公司



江苏微谱检测技术有限公司

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：1/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

委托单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
委托单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
受测单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
受测单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
项目名称	/		
采样日期	2020 年 10 月 13 日~10 月 14 日	检测日期	2020 年 10 月 14 日~10 月 24 日
备注	/		

编制：张平

审核：赵俊欢

批准：陈卫海

签发日期：2020 年 10 月 27 日

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：2/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

1.检测结果:

1.1 废水

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)			检出限	单位
	废水站进口				
	第一次	第二次	第三次		
pH 值	8.44	8.43	8.45	---	无量纲
悬浮物	18	17	16	4	mg/L
化学需氧量	71	86	74	4	mg/L
氨氮	4.55	4.26	4.19	0.025	mg/L
总磷	0.26	0.24	0.20	0.01	mg/L
石油类	0.12	0.11	0.10	0.06	mg/L
氟化物	12.2	11.5	11.0	0.05	mg/L

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)			检出限	单位
	废水站进口				
	第一次	第二次	第三次		
铬	ND	ND	ND	0.03	mg/L
砷	5.36×10^{-2}	7.22×10^{-2}	5.41×10^{-2}	3×10^{-4}	mg/L
汞	7.23×10^{-2}	7.11×10^{-2}	9.26×10^{-2}	4×10^{-5}	mg/L

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：3 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)			泰兴市滨江 污水处理有限 公司 接管标准	判定	检出限	单位
	废水站出口						
	第一次	第二次	第三次				
pH 值	8.68	8.69	8.68	6~9	\	---	无量纲
悬浮物	14	13	15	100	合格	4	mg/L
化学需氧量	67	60	68	500	合格	4	mg/L
氨氮	1.36	1.40	1.39	60	合格	0.025	mg/L
总磷	0.07	0.09	0.09	3	合格	0.01	mg/L
石油类	ND	ND	ND	40	合格	0.06	mg/L
氟化物	11.8	11.0	10.7	20	合格	0.05	mg/L

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)			GB 8978-1996 污水综合排放 标准 表 1	判定	检出限	单位
	废水站出口						
	第一次	第二次	第三次				
铬	ND	ND	ND	1.5	合格	0.03	mg/L
砷	3.38×10^{-2}	2.44×10^{-2}	1.79×10^{-2}	0.5	合格	3×10^{-4}	mg/L
汞	4.15×10^{-2}	2.98×10^{-2}	3.47×10^{-2}	0.05	合格	4×10^{-5}	mg/L

注：1. 执行限值由客户提供。

2.“ND”表示未检出。

本页完

检测报告

报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：4/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

1.2 废气（无组织）

检测项目	检测结果（2020年10月14日）				GB 14554-1993 恶臭污染物排放 标准 二级 新 改扩建	判定	检出 限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	09:00~10:00							
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³
硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06	合格	0.001	mg/m ³

检测项目	检测结果（2020年10月14日）				GB 14554-1993 恶臭污染物 排放标准 二级 新改扩建	判定	检出 限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	11:00~12:00							
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³
硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06	合格	0.001	mg/m ³

检测项目	检测结果（2020年10月14日）				GB 14554-1993 恶臭污染物 排放标准 二级 新改扩建	判定	检出 限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	13:00~14:00							
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³
硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06	合格	0.001	mg/m ³

检测项目	检测结果（2020年10月14日）				GB 14554-1993 恶臭污染物 排放标准 二级 新改扩建	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	09:00~09:10							
臭气浓度	11	13	14	14	20	合格	---	无量纲

检测项目	检测结果（2020年10月14日）				GB 14554-1993 恶臭污染物 排放标准 二级 新改扩建	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	11:00~11:10							
臭气浓度	11	12	12	13	20	合格	---	无量纲

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：5/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				GB 14554-1993 恶臭污染物 排放标准 二级 新改扩建	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	13:00~13:10							
臭气浓度	11	12	13	13	20	合格	---	无量纲

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	09:00~10:00							
挥发性有机物								
1,1-二氯乙烯	ND	ND	0.0022	0.0005	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	0.0012	0.0013	0.0121	0.0155	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.0054	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	0.0006	ND	0.0005	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0007	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	ND	0.0005	0.0011	0.0014	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.0011	0.0014	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	0.0009	0.0029	0.0008	0.0010	0.1	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	0.0020	0.0029	0.0032	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	0.0032	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：6/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	09:00~10:00							
挥发性有机物								
甲苯	0.0008	0.0154	0.0012	0.0015	0.6	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
乙苯	ND	0.0062	0.0016	0.0018	--	\	0.0003	mg/m ³
间、对二甲苯*	ND	0.0157	0.0045	0.0049	0.2	\	0.0006	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
邻二甲苯*	ND	ND	ND	0.0017	0.2	\	0.0006	mg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.0056	0.0019	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
4-乙基甲苯	ND	0.0025	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	0.0018	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	0.0115	0.0014	0.0011	--	\	0.0008	mg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
苯基氯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
总量	0.0061	0.0660	0.0308	0.0406	2.0	合格	---	mg/m ³

注：“*”表示二甲苯总量的限值。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：7/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	11:00~12:00							
挥发性有机物								
1,1-二氯乙烯	ND	ND	0.0004	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	0.0018	0.0019	0.0016	0.0018	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯-1,2,2- 三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	ND	ND	0.0005	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	ND	0.0020	0.0018	0.0022	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	0.0010	0.0009	0.0014	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	0.0009	0.0015	0.0011	0.0028	0.1	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	0.0060	0.0047	0.0045	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
顺式-1,3-二氯丙 烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
反式-1,3-二氯丙 烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0031	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
甲苯	0.0013	0.0016	0.0014	0.0079	0.6	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
乙苯	0.0005	0.0007	0.0011	0.0035	--	\	0.0003	mg/m ³

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：8/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	11:00~12:00							
挥发性有机物								
间、对二甲苯*	0.0017	0.0011	0.0012	0.0053	0.2	\	0.0006	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
邻二甲苯*	ND	ND	ND	ND	0.2	\	0.0006	mg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0009	0.0005	ND	0.0018	--	\	0.0004	mg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.0009	--	\	0.0008	mg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	0.0011	0.0011	0.0036	--	\	0.0008	mg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
苜基氯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
总量	0.0071	0.0205	0.0153	0.0362	2.0	合格	---	mg/m ³

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：9/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	13:00~14:00							
挥发性有机物								
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	0.0015	0.0112	0.0022	0.0010	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	0.0003	ND	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	0.0005	0.0004	0.0006	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	0.0009	0.0008	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	0.0011	0.0008	0.0012	0.0006	0.1	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	0.0031	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0005	mg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0016	0.0107	0.0028	--	\	0.0004	mg/m ³
甲苯	0.0004	0.0020	0.0060	0.0034	0.6	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
氯苯	ND	ND	0.0004	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
乙苯	ND	ND	0.0005	ND	--	\	0.0003	mg/m ³

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：10 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月14日)				DB 12/524-2014 天津市工业企业 挥发性有机物排 放控制标准	判定	检出限	单位
	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向				
	13:00~14:00							
挥发性有机物								
间、对二甲苯*	ND	0.0008	0.0009	ND	0.2	\	0.0006	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
邻二甲苯*	ND	ND	ND	ND	0.2	\	0.0006	mg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	0.0005	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
苯基氯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
总量	0.0044	0.0179	0.0261	0.0078	2.0	合格	---	mg/m ³

注：1.“ND”表示未检出。

2.执行标准由客户提供。

3.“--”表示在《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)中未对该项目作限制。

4.“*”表示二甲苯总量的限值。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：11 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

1.3 废气（有组织）

检测项目		检测结果（2020年10月14日）			检出限	单位
		除臭系统排口				
		排气筒高度：35m				
		第一次	第二次	第三次		
臭气浓度		131	131	131	---	无量纲
氨	实测浓度	1.26	1.11	0.88	0.25	mg/m ³
	排放速率	5.16×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	3.47×10 ⁻²	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
挥发性有机物						
丙酮	实测浓度	0.06	0.11	0.10	0.01	mg/m ³
	排放速率	2.45×10 ⁻³	4.71×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	---	kg/h
异丙醇	实测浓度	0.073	0.039	0.067	0.002	mg/m ³
	排放速率	2.98×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	---	kg/h
正己烷	实测浓度	0.759	0.761	0.828	0.004	mg/m ³
	排放速率	3.01×10 ⁻²	3.26×10 ⁻²	3.28×10 ⁻²	---	kg/h
乙酸乙酯	实测浓度	0.436	0.106	0.214	0.006	mg/m ³
	排放速率	1.78×10 ⁻²	4.54×10 ⁻³	8.47×10 ⁻³	---	kg/h
苯	实测浓度	0.093	0.064	0.072	0.004	mg/m ³
	排放速率	3.80×10 ⁻³	2.74×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	---	kg/h
六甲基二硅 氧烷	实测浓度	0.012	0.007	0.004	0.001	mg/m ³
	排放速率	4.90×10 ⁻⁴	3.00×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴	---	kg/h
3-戊酮	实测浓度	ND	ND	ND	0.002	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
正庚烷	实测浓度	0.045	0.042	0.040	0.004	mg/m ³
	排放速率	1.84×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	---	kg/h
甲苯	实测浓度	0.302	0.276	0.275	0.004	mg/m ³
	排放速率	1.23×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	---	kg/h
环戊酮	实测浓度	0.073	ND	ND	0.004	mg/m ³
	排放速率	2.98×10 ⁻³	/	/	---	kg/h
乳酸乙酯	实测浓度	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	---	kg/h
乙酸丁酯	实测浓度	0.010	ND	ND	0.005	mg/m ³
	排放速率	4.09×10 ⁻⁴	/	/	---	kg/h

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：12 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目		检测结果 (2020年10月14日)			检出限	单位
		除臭系统排口				
		排气筒高度：35m				
		第一次	第二次	第三次		
挥发性有机物						
丙二醇单甲醚乙酸酯	实测浓度	0.008	ND	ND	0.005	mg/m ³
	排放速率	3.27×10 ⁻⁴	/	/	---	kg/h
乙苯	实测浓度	0.014	0.006	ND	0.006	mg/m ³
	排放速率	5.72×10 ⁻⁴	2.57×10 ⁻⁴	/	---	kg/h
间、对二甲苯	实测浓度	0.023	0.010	0.009	0.009	mg/m ³
	排放速率	9.40×10 ⁻⁴	4.29×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	---	kg/h
2-庚酮	实测浓度	0.026	0.002	ND	0.001	mg/m ³
	排放速率	1.06×10 ⁻³	8.57×10 ⁻⁵	/	---	kg/h
苯乙烯	实测浓度	0.101	0.034	0.028	0.004	mg/m ³
	排放速率	4.13×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	---	kg/h
邻二甲苯	实测浓度	0.012	0.004	ND	0.004	mg/m ³
	排放速率	4.90×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	/	---	kg/h
苯甲醚	实测浓度	0.019	ND	ND	0.003	mg/m ³
	排放速率	7.77×10 ⁻⁴	/	/	---	kg/h
苯甲醛	实测浓度	0.107	0.017	ND	0.007	mg/m ³
	排放速率	4.37×10 ⁻³	7.28×10 ⁻⁴	/	---	kg/h
1-癸烯	实测浓度	0.038	ND	ND	0.003	mg/m ³
	排放速率	1.55×10 ⁻³	/	/	---	kg/h
2-壬酮	实测浓度	ND	0.012	ND	0.003	mg/m ³
	排放速率	/	5.14×10 ⁻⁴	/	---	kg/h
1-十二烯	实测浓度	0.071	0.019	ND	0.008	mg/m ³
	排放速率	2.90×10 ⁻³	8.14×10 ⁻⁴	/	---	kg/h
24种总量	实测浓度	2.28	1.51	1.64	---	mg/m ³
	排放速率	9.32×10 ⁻²	6.47×10 ⁻²	6.49×10 ⁻²	---	kg/h

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：13/31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目		检测结果 (2020年10月13日)			平均值	GB 18484-2001 危险废物焚烧污 染控制标准 表 3 ≥2500 (kg/h)	判定	检出 限	单位
		焚烧炉废气排口							
		排气筒高度：50m							
		第一次	第二次	第三次					
镉	实测浓度	5.42×10^{-5}	1.72×10^{-5}	2.37×10^{-5}	3.17×10^{-5}	--	\	8×10^{-6}	mg/m ³
	折算浓度	5.59×10^{-5}	1.79×10^{-5}	2.47×10^{-5}	3.28×10^{-5}	0.1	合格		mg/m ³
	排放速率	2.31×10^{-6}	7.41×10^{-7}	1.00×10^{-6}	1.35×10^{-6}	--	\	---	kg/h
砷	实测浓度	4.32×10^{-4}	3.50×10^{-4}	3.49×10^{-4}	3.77×10^{-4}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	4.45×10^{-4}	3.65×10^{-4}	3.64×10^{-4}	3.91×10^{-4}	--	\		mg/m ³
	排放速率	1.84×10^{-5}	1.50×10^{-5}	1.48×10^{-5}	1.61×10^{-5}	--	\	---	kg/h
镍	实测浓度	4.76×10^{-2}	4.34×10^{-3}	4.96×10^{-3}	1.90×10^{-2}	--	\	1×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	4.91×10^{-2}	4.52×10^{-3}	5.17×10^{-3}	1.96×10^{-2}	--	\		mg/m ³
	排放速率	2.03×10^{-3}	1.87×10^{-4}	2.10×10^{-4}	8.09×10^{-4}	--	\	---	kg/h
砷+镍	折算浓度	4.95×10^{-2}	4.89×10^{-3}	5.53×10^{-3}	2.00×10^{-2}	1.0	合格	---	mg/m ³
	排放速率	2.05×10^{-3}	2.02×10^{-4}	2.25×10^{-4}	8.26×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锑	实测浓度	8.39×10^{-5}	3.36×10^{-5}	2.00×10^{-5}	4.58×10^{-5}	--	\	2×10^{-5}	mg/m ³
	折算浓度	8.65×10^{-5}	3.50×10^{-5}	2.08×10^{-5}	4.74×10^{-5}	--	\		mg/m ³
	排放速率	3.58×10^{-6}	1.45×10^{-6}	8.48×10^{-7}	1.96×10^{-6}	--	\	---	kg/h
铬	实测浓度	1.95×10^{-2}	1.05×10^{-2}	4.73×10^{-3}	1.12×10^{-2}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	2.01×10^{-2}	1.09×10^{-2}	4.93×10^{-3}	1.20×10^{-2}	--	\		mg/m ³
	排放速率	8.32×10^{-4}	4.50×10^{-4}	2.00×10^{-4}	4.94×10^{-4}	--	\	---	kg/h
铜	实测浓度	6.42×10^{-3}	1.08×10^{-3}	1.06×10^{-3}	2.85×10^{-3}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	6.62×10^{-3}	1.12×10^{-3}	1.10×10^{-3}	2.95×10^{-3}	--	\		mg/m ³
	排放速率	2.74×10^{-4}	4.64×10^{-5}	4.47×10^{-5}	1.22×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锰	实测浓度	8.40×10^{-3}	1.46×10^{-3}	1.80×10^{-3}	3.89×10^{-3}	--	\	7×10^{-5}	mg/m ³
	折算浓度	8.66×10^{-3}	1.52×10^{-3}	1.88×10^{-3}	4.02×10^{-3}	--	\		mg/m ³
	排放速率	3.58×10^{-4}	6.26×10^{-5}	7.61×10^{-5}	1.66×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锡	实测浓度	7.51×10^{-3}	3.04×10^{-4}	2.87×10^{-4}	2.70×10^{-3}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	7.74×10^{-3}	3.17×10^{-4}	2.99×10^{-4}	2.79×10^{-3}	--	\		mg/m ³
	排放速率	3.20×10^{-4}	1.31×10^{-5}	1.21×10^{-5}	1.15×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锡+锑+ 铬+铜+ 锰	折算浓度	8.64×10^{-3}	2.79×10^{-3}	1.65×10^{-3}	4.36×10^{-3}	4.0	合格	---	mg/m ³
	排放速率	3.58×10^{-4}	1.15×10^{-4}	6.67×10^{-5}	1.80×10^{-4}	--	\	---	kg/h
汞	实测浓度	2.60×10^{-5}	1.70×10^{-5}	ND	1.43×10^{-5}	--	\	3×10^{-6}	mg/m ³
	折算浓度	2.68×10^{-5}	1.77×10^{-5}	/	1.48×10^{-5}	0.1	合格		mg/m ³
	排放速率	1.12×10^{-6}	7.52×10^{-7}	/	6.24×10^{-7}	--	\	---	kg/h

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：14 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测项目	检测结果 (2020年10月13日)			平均值	GB 18484-2001 危险废物焚烧 污染控制标准 表3 ≥2500kg/h	判定	检出 限	单位	
	焚烧废气排口								
	排气筒高度：50m								
	第一次	第二次	第三次						
烟气黑度	<1	<1	<1	<1	林格曼 1 级	\	---	级	
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	--	\	3	mg/m ³	
	折算浓度	/	/	/	200	合格		mg/m ³	
	排放速率	/	/	/	/	--	\	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	121	134	113	123	--	\	3	mg/m ³
	折算浓度	119	129	118	122	500	合格		mg/m ³
	排放速率	5.12	5.67	4.78	5.19	--	\	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	\	3	mg/m ³
	折算浓度	/	/	/	/	80	合格		mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	\	---	kg/h
颗粒物	实测浓度	<20	<20	<20	<20	--	\	20	mg/m ³
	折算浓度	<20	<20	<20	<20	65	合格		mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	\	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.43	0.43	0.42	0.43	--	\	0.07	mg/m ³
	折算浓度	0.42	0.41	0.44	0.42	60	合格		mg/m ³
	排放速率	1.82×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²	1.78×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	--	\	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	1.82	1.78	1.82	1.81	--	\	0.08	mg/m ³
	折算浓度	1.78	1.71	1.90	1.80	5.0	合格		mg/m ³
	排放速率	7.71×10 ⁻²	7.53×10 ⁻²	7.68×10 ⁻²	7.64×10 ⁻²	--	\	---	kg/h
铅	实测浓度	1.81×10 ⁻³	3.85×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁴	--	\	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	1.87×10 ⁻³	4.01×10 ⁻⁴	3.07×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁴	1.0	合格		mg/m ³
	排放速率	7.74×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	3.55×10 ⁻⁵	--	\	---	kg/h

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	均值	GB 18484-2001 危 险废物焚烧污染 控制标准 表 3	单位
焚烧炉废气 排口	2020年10月13日 11:28~13:28	二噁英类	0.093	0.064	0.5	ng TEQ/m ³
	2020年10月13日 14:17~16:17	二噁英类	0.069			ng TEQ/m ³
	2020年10月13日 16:46~18:46	二噁英类	0.031			ng TEQ/m ³

注：1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3.“-”表示在《GB 18484-2001 危险废物焚烧污染控制标准》中未对该项目作限制。

4. 执行标准由客户提供。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：15 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

1.3 土壤

检测项目	检测结果		GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）筛选值 第二类用地	检出限	单位
	S1	S2			
	E: 119°56'17.52" N: 32°09'00.35"	E: 119°56'19.13" N: 32°09'04.35"			
	0~0.2m	0~0.2m			
pH	8.10	8.12	--	---	无量纲
铜	32	14	18000	1	mg/kg
镍	44	24	900	3	mg/kg
铅	43.4	7.8	800	0.1	mg/kg
镉	0.32	0.22	65	0.01	mg/kg
砷	14.6	9.92	60	0.01	mg/kg
汞	0.196	0.200	38	0.002	mg/kg
锌	153	28	--	1	mg/kg
总铬	74	62	--	4	mg/kg
二噁英类	0.66	0.60	40	/	ng TEQ/kg

注：1.“ND”表示未检出。

2.执行标准由客户提供。

3.“--”表示在《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中未对该项目作限制。

1.4 固体废弃物

检测点位	检测项目	检测结果	GB 18485-2014 生活垃圾焚烧污染控制标准 表 1	单位
		2020年10月13日		
湿渣房	热灼减率	0.3	≤5	%

注：执行标准由客户提供。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：16 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

1.5 噪声

检测点位	检测时段	主要声源		检测结果	
		昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq
N1 北厂界外 1m	昼间： 12:01~12:36 夜间： 22:35~23:17	无	无	63.5	52.6
N2 北厂界外 1m				60.0	50.5
N3 东厂界外 1m				61.7	53.0
N4 南厂界外 1m				59.5	50.3
N5 南厂界外 1m				63.6	53.1
N6 西厂界外 1m				60.4	51.5
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类				65	55

注：1.执行标准由客户提供。

2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。

****本页完****

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：17 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

表1 废气(有组织)检测结果 (含氧量10.6%)

检测点位		焚烧炉废气排口		采样时间		2020年10月13日 11:28~13:28	
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)		
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.073	0.00008	0.070	0.1	0.0070	
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.057	0.0003	0.055	0.05	0.00275	
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.080	0.0008	0.077	0.5	0.0385	
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.046	0.0004	0.044	0.1	0.0044	
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.039	0.0004	0.038	0.1	0.0038	
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.040	0.0008	0.038	0.1	0.0038	
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0036	0.0004	0.0035	0.1	0.00035	
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.096	0.001	0.092	0.01	0.00092	
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.013	0.0004	0.013	0.01	0.00013	
	O ₈ CDF	0.055	0.0003	0.053	0.001	0.000053	
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.0055	0.0002	0.0053	1	0.0053	
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.035	0.0003	0.034	0.5	0.017	
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.018	0.0004	0.017	0.1	0.0017	
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.035	0.0004	0.034	0.1	0.0034	
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.026	0.0004	0.025	0.1	0.0025	
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.10	0.0004	0.096	0.01	0.00096	
	O ₈ CDD	0.082	0.0008	0.079	0.001	0.000079	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		——		——		0.093	

注：1. 实测浓度：二噁英类质量浓度测定值 (ng/m³)。

2. 换算浓度：二噁英类质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m³)；

$$\rho = (21-11) / (21-\phi_s(O_2)) \times \rho_s \quad \text{式中, } \phi_s(O_2): \text{废气中含氧量, \%}$$

3. 毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4. 毒性当量 (TEQ) 质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度 (ng/m³)。

5. 当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：18 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

表1 废气(有组织)检测结果 (含氧量 11.2%)

检测点位		焚烧炉废气排口		采样时间		
				2020年10月13日 14:17~16:17		
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.047	0.00008	0.048	0.1	0.0048
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.045	0.0003	0.046	0.05	0.0023
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.051	0.0008	0.052	0.5	0.026
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.030	0.0004	0.031	0.1	0.0031
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.028	0.0004	0.029	0.1	0.0029
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.023	0.0008	0.023	0.1	0.0023
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0031	0.0004	0.0032	0.1	0.00032
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.057	0.001	0.058	0.01	0.00058
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0056	0.0004	0.0057	0.01	0.000057
	O ₈ CDF	0.034	0.0003	0.035	0.001	0.000035
多氯代二苯并[1,2-b:4,5-b']二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.0096	0.0002	0.0098	1	0.0098
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.019	0.0003	0.019	0.5	0.0095
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.015	0.0004	0.015	0.1	0.0015
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.029	0.0004	0.030	0.1	0.003
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.015	0.0004	0.015	0.1	0.0015
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.10	0.0004	0.10	0.01	0.0010
	O ₈ CDD	0.073	0.0008	0.074	0.001	0.000074
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—		0.069

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：19 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

表1 废气（有组织）检测结果（含氧量 12.7%）

检测点位		焚烧炉废气排口		采样时间	2020年10月13日 16:46~18:46	
检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.031	0.00008	0.037	0.1	0.0037
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.021	0.0003	0.025	0.05	0.00125
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.018	0.0008	0.022	0.5	0.011
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.014	0.0004	0.017	0.1	0.0017
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.016	0.0004	0.019	0.1	0.0019
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.014	0.0008	0.017	0.1	0.0017
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0029	0.0004	0.0035	0.1	0.00035
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.028	0.001	0.034	0.01	0.00034
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0056	0.0004	0.0067	0.01	0.00067
	O ₈ CDF	0.041	0.0003	0.049	0.001	0.00049
多氯代二苯并[1,2-d]噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.0028	0.0002	0.0034	1	0.0034
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.0034	0.0003	0.0041	0.5	0.00205
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0058	0.0004	0.0070	0.1	0.0007
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.011	0.0004	0.013	0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.0075	0.0004	0.0090	0.1	0.0009
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.039	0.0004	0.047	0.01	0.00047
	O ₈ CDD	0.062	0.0008	0.075	0.001	0.00075
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—	0.031	

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：20 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

表 2 土壤检测结果

检测点位	S1	采样深度	0~0.2m		
检测项目		实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)	
		ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.59	0.007	0.1	0.059
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.45	0.03	0.05	0.0225
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.19	0.04	0.5	0.095
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.70	0.04	0.1	0.070
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.23	0.02	0.1	0.023
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.26	0.03	0.1	0.026
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.09	0.05	0.1	0.009
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.8	0.06	0.01	0.018
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	N.D.	0.05	0.01	0.00025
	O ₈ CDF	2.7	0.06	0.001	0.0027
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.01	1	0.005
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.22	0.04	0.5	0.11
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.23	0.02	0.1	0.023
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.12	0.04	0.1	0.012
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.27	0.04	0.1	0.027
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	4.5	0.02	0.01	0.045
	O ₈ CDD	1.1×10 ²	0.04	0.001	0.11
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.66

注：1. 实测浓度：二噁英类质量分数测定值，ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3. 毒性当量 (TEQ) 质量分数：折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数，ng/kg。

4. 当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：21 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

表 2 土壤检测结果

检测点位	S2	采样深度	0~0.2m		
			实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)
检测项目		ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.41	0.007	0.1	0.041
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.29	0.03	0.05	0.0145
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.07	0.04	0.5	0.035
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.57	0.04	0.1	0.057
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.25	0.02	0.1	0.025
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.37	0.03	0.1	0.037
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.2	0.06	0.01	0.012
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.17	0.05	0.01	0.0017
	O ₈ CDF	1.5	0.06	0.001	0.0015
多氯代二苯并[1,2,3,4,6,7,8,9]二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.01	1	0.005
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.32	0.04	0.5	0.16
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.50	0.02	0.1	0.05
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.29	0.04	0.1	0.029
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.19	0.04	0.1	0.019
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	2.7	0.02	0.01	0.027
	O ₈ CDD	81	0.04	0.001	0.081
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		——	——	——	0.60

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：22 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

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	
废水	废水站进口	周立云、孙毅	无色、无味、透明	
	废水站出口		无色、无味、透明	
废气（无组织）	G1 上风向		完好	
	G2 下风向		完好	
	G3 下风向		完好	
	G4 下风向		完好	
废气（有组织）	焚烧废气排口		陶健、张鹏	完好
	除臭系统排口			完好
	焚烧炉废气排口			完好
固体废弃物	湿渣房		周立云、孙毅	固态、黑色、微刺激性气味、潮
噪声	N1 北厂界外 1m	/		
	N2 北厂界外 1m	/		
	N3 东厂界外 1m	/		
	N4 南厂界外 1m	/		
	N5 南厂界外 1m	/		
	N6 西厂界外 1m	/		

样品类别	检测点位	采样深度	采样人	样品状态
土壤	S1	0~0.2m	陶健、张鹏	棕色、无植被、潮、无根系、轻壤土
	S2	0~0.2m		棕色、无植被、潮、无根系、轻壤土

本页完

检测报告

2.2 布点图：



本页完

检测报告

报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：24 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

2.3 参数

(1) 废气（无组织）参数

检测点位	采样时间	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
G1 上风向	09:00~10:00	22.8	101.9	50.9	2.3	东	晴
G2 下风向		22.8	101.9	50.9	2.3	东	晴
G3 下风向		22.8	101.9	50.9	2.3	东	晴
G4 下风向		22.8	101.9	50.9	2.3	东	晴
G1 上风向	11:00~12:00	23.2	101.9	47.2	2.4	东	晴
G2 下风向		23.2	101.9	47.2	2.4	东	晴
G3 下风向		23.2	101.9	47.2	2.4	东	晴
G4 下风向		23.2	101.9	47.2	2.4	东	晴
G1 上风向	13:00~14:00	24.1	101.9	46.5	2.3	东	晴
G2 下风向		24.1	101.9	46.5	2.3	东	晴
G3 下风向		24.1	101.9	46.5	2.3	东	晴
G4 下风向		24.1	101.9	46.5	2.3	东	晴

(2) 废气（有组织）参数

检测点位：焚烧炉废气排口 第一次 颗粒物、氯化氢、氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.5	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	71.6	℃	全压	0	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.6	m/s	烟气流量	64985	m ³ /h
动压	141	Pa	标干流量	42347	m ³ /h
含氧量	10.8	%	/	/	/
检测点位：焚烧炉废气排口 第二次 颗粒物、氯化氢、氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.5	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	72.1	℃	全压	-0.01	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.6	m/s	烟气流量	64985	m ³ /h
动压	141	Pa	标干流量	42290	m ³ /h
含氧量	10.6	%	/	/	/

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：25 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测点位：焚烧炉废气排口 第三次 颗粒物、氯化氢、氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.5	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	71.8	°C	全压	-0.02	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.6	m/s	烟气流量	64985	m ³ /h
动压	141	Pa	标干流量	42335	m ³ /h
含氧量	11.4	%	/	/	/
检测点位：焚烧炉废气排口 第一次 金属					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.6	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	71.8	°C	全压	-0.02	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.7	m/s	烟气流量	65462	m ³ /h
动压	142	Pa	标干流量	42662	m ³ /h
含氧量	11.3	%	/	/	/
检测点位：焚烧炉废气排口 第二次 金属					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.6	kPa	静压	-0.04	kPa
烟温	71.6	°C	全压	0.06	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.8	m/s	烟气流量	65940	m ³ /h
动压	145	Pa	标干流量	43020	m ³ /h
含氧量	11.4	%	/	/	/
检测点位：焚烧炉废气排口 第三次 金属					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.6	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	71.9	°C	全压	-0.02	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	18.6	%
流速	13.6	m/s	烟气流量	64985	m ³ /h
动压	142	Pa	标干流量	42335	m ³ /h
含氧量	11.4	%	/	/	/

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：26 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测点位：除臭系统排口 第一次 氨、硫化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.7	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	34.5	°C	全压	0.09	kPa
截面	2.0106	m ²	含湿量	2.0	%
流速	6.4	m/s	烟气流量	46324	m ³ /h
动压	35	Pa	标干流量	40871	m ³ /h
检测点位：除臭系统排口 第二次 氨、硫化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	34.1	°C	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m ²	含湿量	2.0	%
流速	6.7	m/s	烟气流量	48496	m ³ /h
动压	39	Pa	标干流量	42851	m ³ /h
检测点位：除臭系统排口 第三次 氨、硫化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.7	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	34.5	°C	全压	0.08	kPa
截面	2.0106	m ²	含湿量	2.0	%
流速	6.2	m/s	烟气流量	44876	m ³ /h
动压	33	Pa	标干流量	39590	m ³ /h

检测点：焚烧炉废气排口（2020年10月13日 11:28~13:28）二噁英					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	含氧量	10.6	%
截面积	1.3273	m ²	烟温	71.2	°C
流速	13.5	m/s	含湿量	18.6	%
动压	138	Pa	烟气流量	64699	m ³ /h
静压	-0.10	kPa	标干流量	41851	m ³ /h
检测点：焚烧炉废气排口（2020年10月13日 14:17~16:17）二噁英					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	含氧量	11.2	%
截面积	1.3273	m ²	烟温	72.8	°C
流速	13.8	m/s	含湿量	19.7	%
动压	142	Pa	烟气流量	65750	m ³ /h
静压	-0.10	kPa	标干流量	41731	m ³ /h

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：27 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

检测点：焚烧炉废气排口（2020年10月13日 16:46~18:46）二噁英					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	含氧量	12.7	%
截面积	1.3273	m ²	烟温	70.3	°C
流速	13.6	m/s	含湿量	20.6	%
动压	140	Pa	烟气流量	65034	m ³ /h
静压	-0.10	kPa	标干流量	41129	m ³ /h

2.4 仪器信息

设备名称	设备编号	型号
废气二噁英采样器	12100919020004	ZR-3720 型
低浓度颗粒物采样管	12100918100005	1085D
声级计	12100417020006	AWA6228
声校准器	12100919040008	AWA6021A
风速仪	12100919040028	NK5500
水质多参数仪	12100920050006	SX836
智能大气采样器	12100919060003	ADS.2062E 2.0
负压式采气桶	12100920070005	ZY009
气体采样器	12100917080002	EM.300
风速仪	12100919040025	NK5500
智能大气采样器	12100919060001	ADS.2062E 2.0
大气采样器	12100919070006	EM.300
智能综合采样器	12100919060009	ADS.2062E.2.0
大气采样器	12100919070007	EM.300
气体采样器	12100918030001	EM.300

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：28 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

设备名称	设备编号	型号
智能综合采样器	12100919060015	ADS.2062E(2.0)
双路烟气采样器	12100918090014	ZR-3710
大流量低浓度烟尘气测试仪	12100918110005	3012H.D
气相色谱质谱仪	12100219060003	GCMS.QP2020NX AUTO.TDS.VPLUS
原子吸收分光光度计（火焰+石墨炉）	12100119090001	PinAAcle 900T
GC-MS 气相色谱质谱联用仪	12100218090001	TRACE1300-ISQ7000
林格曼烟气浓度图	12100917020013	QT203M
智能高精度综合校准器	12100918110002	崂应 8040
PH 计	12100920050004	/
百分位天平	12100717020001	JY20002
万分位天平	12100717020002	ME 204
电热恒温鼓风干燥箱	12100817020004	DHG.9203A
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV.1800PC
红外测油仪	12100117020001	OIL 480
氟离子浓度计	12100517040001	MP519
离子色谱仪	12100217010001	ICS.1100
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
原子荧光分光光度计	12100119110001	AFS-9710
马弗炉	12100819070001	SXL.1016T
火焰原子吸收分光光度计	12100119070001	AA.7020
高分辨气相色谱.高分辨磁质谱仪	12100219061001	DFS

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：29 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
废水	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
废水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
废水	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
废水	砷	水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
废水	汞	
废气（无组织）	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
废气（无组织）	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2003 年，亚甲基蓝分光光度法 3.1.11（2）
废气（无组织）	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
废气（无组织）	挥发性有机物	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
废气（有组织）	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
废气（有组织）	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
废气（有组织）	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
废气（有组织）	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
废气（有组织）	颗粒物	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

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：30 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

样品类别	检测项目	检测标准
废气（有组织）	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
废气（有组织）	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ 688-2013
废气（有组织）	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
废气（有组织）	汞	原子荧光光度法《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） 5.3.7（2）
废气（有组织）	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
废气（有组织）	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2003 年，亚甲基蓝分光光度法 3.1.11（2）
废气（有组织）	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
废气（有组织）	铅	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 及修改单
废气（有组织）	镉	
废气（有组织）	砷	
废气（有组织）	锡	
废气（有组织）	锑	
废气（有组织）	铬	
废气（有组织）	铜	
废气（有组织）	镍	
废气（有组织）	锰	
土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013
土壤	汞	

本页完

检测报告



报告编号：WJS-20036179-HJ-05 页码：31 / 31

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 B/0

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
土壤	镉	
土壤	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
土壤	镍	
土壤	锌	
土壤	铬	
固体废弃物	热灼减率	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001 (3.6)

报告结束

—— 声明 ——

- 1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告（包括复制件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况；委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。