



171012050306

检测报告

Test Report

报告编号	WJS-20036179-HJ-04
Report No.	
样品来源	现场采样
Sample Origin	
委托单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司
Client	



江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu Micro Spectrum Detection Technology Co., Ltd.

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 1 / 21

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 7 月 1 日	检测日期	2020 年 7 月 2 日~7 月 10 日
备注	/		

编制: 张平

审核: 章沫

批准: 张平

签发日期: 2020 年 7 月 13 日

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 2 / 21

1. 检测结果:

1.1 废水

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)			检出限	单位
	废水进口				
	第一次	第二次	第三次		
pH 值	8.19	8.16	8.26	---	无量纲
悬浮物	4	4	4	4	mg/L
化学需氧量	124	115	82	4	mg/L
氨氮	2.96	2.94	3.12	0.025	mg/L
总磷	0.76	0.73	0.43	0.01	mg/L
石油类	0.20	ND	ND	0.06	mg/L
氟化物	2.92	2.91	2.83	0.05	mg/L

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)			检出限	单位
	废水进口				
	第一次	第二次	第三次		
铬	1.86×10^{-2}	1.86×10^{-2}	1.88×10^{-2}	1.1×10^{-4}	mg/L
砷	1.51×10^{-2}	1.07×10^{-2}	1.37×10^{-2}	1.2×10^{-4}	mg/L
汞	2.47×10^{-3}	2.92×10^{-3}	3.09×10^{-3}	4×10^{-5}	mg/L

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 3 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1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
	废水出口						
	第一次	第二次	第三次				
pH 值	8.05	8.08	8.05	6~9	\	---	无量纲
悬浮物	4	5	4	100	合格	4	mg/L
化学需氧量	32	41	30	500	合格	4	mg/L
氨氮	0.865	0.779	0.768	60	合格	0.025	mg/L
总磷	0.26	0.11	0.29	3	合格	0.01	mg/L
石油类	ND	0.24	0.50	40	合格	0.06	mg/L
氟化物	2.48	2.54	2.48	20	合格	0.05	mg/L

检测项目	检测结果 (2020年4月24日)			GB 8978-1996 污水综合排放 标准 表 1	判定	检出限	单位
	废水出口						
	第一次	第二次	第三次				
铬	8.44×10^{-3}	7.73×10^{-3}	7.47×10^{-3}	1.5	合格	1.1×10^{-4}	mg/L
砷	1.26×10^{-2}	1.26×10^{-2}	1.10×10^{-2}	0.5	合格	1.2×10^{-4}	mg/L
汞	1.73×10^{-3}	1.49×10^{-3}	1.41×10^{-3}	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。

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 4 / 21

1.2 废气 (无组织)

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	13:30~14:30	13:40~14:40	13:43~14:43	13:46~14:46				
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	14:31~15:32	14:41~15:41	14:43~15:43	14:46~15:46				
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	15:33~16:33	15:42~16:42	15:43~16:43	15:46~16:46				
氨	0.02	0.03	0.03	0.03	1.5	合格	0.01	mg/m ³

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	13:30~14:30	13:40~14:40	13:43~14:43	13:46~14:46				
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7月1日)				GB14554-1993 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				
	14:31~15:31	14:41~15:41	14:43~15:43	14:46~15:46				
硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06	合格	0.001	mg/m ³

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 5 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	15:32~16:32	15:42~16:42	15:43~16:43	15:46~16:46				
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7月1日)				GB14554-1993 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				
	10:30	10:40	10:43	10:47				
臭气浓度	<10	<10	<10	11	20	合格	---	无量纲

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	11:30	11:40	11:43	11:47				
臭气浓度	<10	<10	11	11	20	合格	---	无量纲

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				GB14554-1993 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				
	12:30	12:40	12:43	12:47				
臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20	合格	---	无量纲

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 6/21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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				
	16:33~17:33	16:43~17:43	16:44~17:44	16:47~17:47				
1,1-二氯乙烯	ND	0.0204	0.0408	0.0263	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	ND	0.0068	0.0128	0.0072	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0018	0.0026	0.0033	0.0026	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	0.0184	0.0249	0.0206	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0022	0.0040	0.0015	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	ND	0.0024	0.0026	0.0016	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	0.0024	0.0014	0.274	0.0009	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.2098	0.0017	0.137	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	0.0005	0.0024	0.0020	0.0015	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	0.0007	0.0007	0.0006	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	0.0176	0.0134	0.0078	--	\	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	0.0078	0.0046	0.0036	--	\	0.0004	mg/m ³
甲苯	0.0013	0.0118	0.0123	0.0071	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND				
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³

挥发性有机物

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 7/21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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					
	16:33~17:33	16:43~17:43	16:44~17:44	16:47~17:47					
挥发性有机物	氯苯	ND	0.0498	0.0151	0.0076	--	\	0.0003	mg/m ³
	乙苯	ND	0.0044	0.0028	0.0019	--	\	0.0003	mg/m ³
	间、对二甲苯	ND	0.0051	0.0031	0.0035	--	\	0.0006	mg/m ³
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
	邻二甲苯	ND	0.0014	0.0008	0.0010	--	\	0.0006	mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.0017	ND	0.0004	--	\	0.0004	mg/m ³
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
	1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0007	mg/m ³
	1,2,4-三甲苯	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	0.0060	0.367	0.419	0.232	2	合格	---	mg/m ³	

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 8 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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				
	17:34~18:34	17:43~18:43	17:44~18:44	17:47~18:47				
1,1-二氯乙烯	ND	0.0234	0.0303	0.0271	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	ND	0.0055	0.0061	0.0049	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯 -1,2,2-三氟乙 烷	0.0019	0.0027	0.0025	0.0022	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	0.0005	0.0006	ND	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	0.0190	0.0210	0.0183	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯 乙烯	ND	0.0023	0.0017	0.0014	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	ND	0.0029	0.0022	0.0022	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	0.294	0.106	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙 烷	ND	ND	0.0007	0.106	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	ND	0.0026	0.0018	0.0016	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	0.0009	0.0005	0.0004	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	0.0181	0.0112	0.0087	--	\	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	--	\	0.0005	mg/m ³
1,1,2-三氯乙 烷	ND	0.0084	0.0050	0.0046	--	\	0.0004	mg/m ³
甲苯	0.0008	0.0105	0.0100	0.0085	--	\	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	0.0004	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
氯苯	ND	0.0581	0.0403	0.0214	--	\	0.0003	mg/m ³

挥发性有机物

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 9/21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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					
	17:34~18:34	17:43~18:43	17:44~18:44	17:47~18:47					
挥发性有机物	乙苯	ND	0.0044	0.0063	0.0032	--	\	0.0003	mg/m ³
	间、对二甲苯	ND	0.0053	0.0069	0.0060	--	\	0.0006	mg/m ³
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
	邻二甲苯	ND	0.0014	0.0019	0.0018	--	\	0.0006	mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.0019	0.0015	0.0013	--	\	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	0.0008	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	0.0011	--	\	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	0.0027	0.462	0.258	0.220	2	合格	---	mg/m ³	

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 10 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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				
	18:35~19:36	18:43~19:43	18:44~19:44	18:47~19:47				
1,1-二氯乙烯	ND	0.0005	0.0198	0.0090	--	\	0.0003	mg/m ³
二氯甲烷	ND	0.0010	0.0044	0.0049	--	\	0.0010	mg/m ³
1,1,2-三氯 -1,2,2-三氯乙 烷	ND	0.0005	0.0019	0.0006	--	\	0.0005	mg/m ³
氯丙烯	ND	ND	0.0004	0.0006	--	\	0.0003	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	0.0009	0.0146	0.0097	--	\	0.0004	mg/m ³
顺式-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	0.0012	0.0008	--	\	0.0005	mg/m ³
三氯甲烷	ND	ND	0.0011	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0008	mg/m ³
1,1,1-三氯乙 烷	ND	0.0109	0.0716	0.0509	--	\	0.0004	mg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
苯	0.0010	0.0007	0.0014	0.0017	--	\	0.0004	mg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0004	mg/m ³
三氯乙烯	ND	0.0027	0.0080	0.0077	--	\	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	--	\	0.0005	mg/m ³
1,1,2-三氯乙 烷	ND	0.0017	0.0036	0.0046	--	\	0.0004	mg/m ³
甲苯	ND	0.0025	0.0065	0.0086	--	\	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	0.0103	0.0241	0.0240	--	\	0.0003	mg/m ³

挥发性有机物

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 11 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1日)				DB12/524-2014 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				
	18:35~19:36	18:43~19:43	18:44~19:44	18:47~19:47				
乙苯	0.0004	0.0012	0.0037	0.0041	--	\	0.0003	mg/m ³
间、对二甲苯	0.0010	0.0013	0.0041	0.0046	--	\	0.0006	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	--	\	0.0006	mg/m ³
邻二甲苯	ND	ND	0.0012	0.0016	--	\	0.0006	mg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.0006	0.0011	0.0011	--	\	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	0.0008	--	\	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	0.0010	--	\	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	0.0024	0.0348	0.169	0.136	2	合格	---	mg/m ³

挥发性有机物

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。

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 12 / 21

1.3 废气 (有组织)

检测项目		检测结果 (2020年7月1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	5.86×10^{-5}	2.17×10^{-5}	2.63×10^{-5}	3.55×10^{-5}	--	\	8×10^{-6}	mg/m ³
	折算浓度	4.69×10^{-5}	1.87×10^{-5}	2.25×10^{-5}	2.94×10^{-5}	0.1	合格	8×10^{-6}	mg/m ³
	排放速率	1.79×10^{-6}	6.91×10^{-7}	8.32×10^{-7}	1.10×10^{-6}	--	\	---	kg/h
砷	实测浓度	1.34×10^{-3}	9.18×10^{-4}	8.26×10^{-4}	1.03×10^{-3}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	1.07×10^{-3}	7.91×10^{-4}	7.06×10^{-4}	8.56×10^{-4}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	排放速率	4.08×10^{-5}	2.92×10^{-5}	2.62×10^{-5}	3.21×10^{-5}	--	\	---	kg/h
镍	实测浓度	4.34×10^{-2}	3.26×10^{-2}	2.29×10^{-2}	3.30×10^{-2}	--	\	1×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	3.47×10^{-2}	2.81×10^{-2}	1.96×10^{-2}	2.75×10^{-2}	--	\	1×10^{-4}	mg/m ³
	排放速率	1.32×10^{-3}	1.04×10^{-3}	7.26×10^{-4}	1.03×10^{-3}	--	\	---	kg/h
砷+镍	折算浓度	3.58×10^{-2}	2.89×10^{-2}	2.03×10^{-2}	2.83×10^{-2}	1.0	合格	---	mg/m ³
	排放速率	1.36×10^{-3}	1.07×10^{-3}	7.52×10^{-4}	1.06×10^{-3}	--	\	---	kg/h
锑	实测浓度	2.17×10^{-4}	1.21×10^{-4}	1.10×10^{-4}	1.49×10^{-4}	--	\	2×10^{-5}	mg/m ³
	折算浓度	1.74×10^{-4}	1.04×10^{-4}	9.40×10^{-5}	1.24×10^{-4}	--	\	2×10^{-5}	mg/m ³
	排放速率	6.61×10^{-6}	3.84×10^{-6}	3.48×10^{-6}	4.64×10^{-6}	--	\	---	kg/h
铬	实测浓度	4.89×10^{-2}	3.47×10^{-2}	2.51×10^{-2}	3.62×10^{-2}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	3.91×10^{-2}	2.99×10^{-2}	2.15×10^{-2}	3.02×10^{-2}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	排放速率	1.49×10^{-3}	1.11×10^{-3}	7.95×10^{-4}	1.13×10^{-3}	--	\	---	kg/h
铜	实测浓度	2.18×10^{-2}	9.32×10^{-3}	5.47×10^{-3}	1.22×10^{-2}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	1.74×10^{-2}	8.03×10^{-3}	4.68×10^{-3}	1.00×10^{-2}	--	\	2×10^{-4}	mg/m ³
	排放速率	6.66×10^{-4}	2.97×10^{-4}	1.73×10^{-4}	3.79×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锰	实测浓度	5.13×10^{-2}	1.14×10^{-2}	3.25×10^{-3}	2.20×10^{-2}	--	\	7×10^{-5}	mg/m ³
	折算浓度	4.10×10^{-2}	9.83×10^{-3}	2.78×10^{-3}	1.79×10^{-2}	--	\	7×10^{-5}	mg/m ³
	排放速率	1.57×10^{-3}	3.62×10^{-4}	1.03×10^{-4}	6.78×10^{-4}	--	\	---	kg/h
锡	实测浓度	9.69×10^{-4}	6.32×10^{-4}	5.66×10^{-4}	7.22×10^{-4}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	折算浓度	7.75×10^{-4}	5.45×10^{-4}	4.84×10^{-4}	6.01×10^{-4}	--	\	3×10^{-4}	mg/m ³
	排放速率	2.96×10^{-5}	2.01×10^{-5}	1.79×10^{-5}	2.25×10^{-5}	--	\	---	kg/h
锡+锑+ 铬+铜+锰	折算浓度	9.85×10^{-2}	4.84×10^{-2}	2.95×10^{-2}	5.88×10^{-2}	4.0	合格	---	mg/m ³
	排放速率	3.76×10^{-3}	1.79×10^{-3}	1.09×10^{-3}	2.22×10^{-3}	--	\	---	kg/h

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 13 / 21

检测项目	检测结果 (2020年7月1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	7	4	5	--	\	3	mg/m ³	
	折算浓度	6	4	4	5	200	合格	3	mg/m ³
	排放速率	0.220	0.141	0.167	0.176	--	\	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	178	100	106	128	--	\	3	mg/m ³
	折算浓度	142	86	90	106	500	合格	3	mg/m ³
	排放速率	5.53	3.14	3.41	4.02	--	\	---	kg/h
一氧化碳	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	\	3	mg/m ³
	折算浓度	ND	ND	ND	ND	80	合格	3	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	20	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	--	\	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.64	0.51	0.51	0.55	--	\	0.07	mg/m ³
	折算浓度	0.51	0.44	0.44	0.46	60	合格	0.07	mg/m ³
	排放速率	1.96×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	--	\	---	kg/h
氟化氢	实测浓度	0.58	0.55	0.54	0.56	--	\	0.08	mg/m ³
	折算浓度	0.46	0.47	0.46	0.47	5.0	合格	0.08	mg/m ³
	排放速率	1.80×10 ⁻²	1.70×10 ⁻²	1.70×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	--	\	---	kg/h
铅	实测浓度	5.88×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	--	\	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	4.70×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	1	合格	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	排放速率	1.79×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁵	7.73×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻⁴	--	\	---	kg/h
汞	实测浓度	6.9×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	--	\	3×10 ⁻⁶	mg/m ³
	折算浓度	5.52×10 ⁻⁵	2.59×10 ⁻⁵	2.39×10 ⁻⁵	3.50×10 ⁻⁵	0.1	合格	3×10 ⁻⁶	mg/m ³
	排放速率	2.12×10 ⁻⁶	9.56×10 ⁻⁷	8.98×10 ⁻⁷	1.32×10 ⁻⁶	--	\	---	kg/h

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《GB14554-1993 恶臭污染物排放标准》、《DB12/524-2014 天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》、《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。

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 14 / 21

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7月1日		
湿渣房	热灼减率	0.02	≤5	%

2. 代表性附件:

2.1 样品信息:

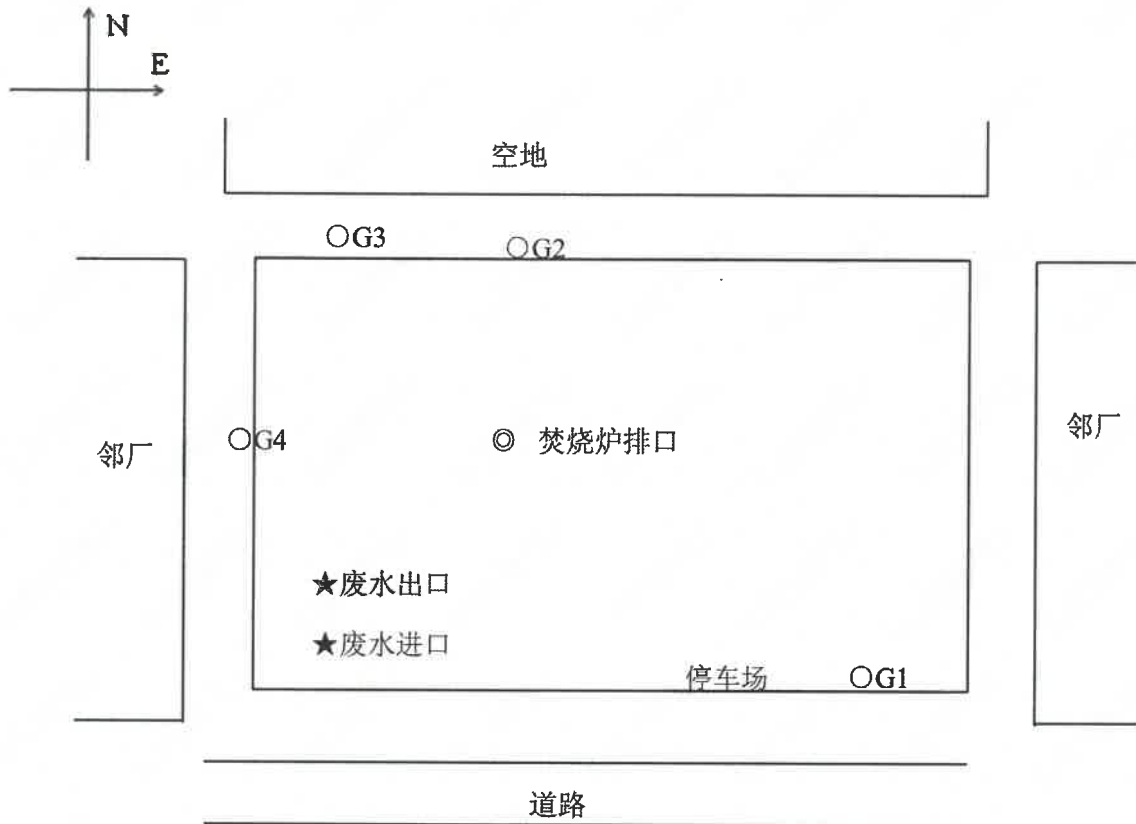
样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废水	废水进口	陆超、侯会、杜涛、王磊、 董泽新	无色、无味、无浮油
	废水出口		无色、无味、无浮油
废气（无组织）	G1 上风向		完好
	G2 下风向		完好
	G3 下风向		完好
	G4 下风向		完好
废气（有组织）	焚烧废气排口		完好
固体废弃物	湿渣房		固态、棕色、微刺激性气味、 干

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 15 / 21

2.2 检测布点图:



说明: ☆为地下水检测点位
★为废水检测点位
◎为废气(有组织)检测点位

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 16 / 21

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	13:30~14:30	26.7	100.5	64.1	1.5	东南	晴
G2 下风向	13:40~14:40						
G3 下风向	13:43~14:43						
G4 下风向	13:46~14:46						
G1 上风向	14:31~15:32	26.8	100.5	63.3	1.6	东南	晴
G2 下风向	14:41~15:41						
G3 下风向	14:43~15:43						
G4 下风向	14:46~15:46						
G1 上风向	15:33~16:33	26.8	100.5	64.5	1.5	东南	晴
G2 下风向	15:42~16:42						
G3 下风向	15:43~16:43						
G4 下风向	15:46~16:46						

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	16:33~17:33	30.0	100.3	64.6	1.2	东南	晴
G2 下风向	16:43~17:43						
G3 下风向	16:44~17:44						
G4 下风向	16:47~17:47						
G1 上风向	17:34~18:34	29.8	100.3	64.6	1.2	东南	晴
G2 下风向	17:43~18:43						
G3 下风向	17:44~18:44						
G4 下风向	17:47~18:47						
G1 上风向	18:35~19:36	29.6	100.4	64.9	1.3	东南	晴
G2 下风向	18:43~19:43						
G3 下风向	18:44~19:44						
G4 下风向	18:47~19:47						

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 17/21

(3) 废气(有组织)参数

检测点位: 焚烧废气排口 第一次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.8	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	80.6	°C	全压	-0.01	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	39.6	%
流速	14.0	m/s	烟气流量	66897	m ³ /h
动压	143	Pa	标干流量	31000	m ³ /h
含氧量	8.5	%	/	/	/
检测点位: 焚烧废气排口 第二次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.8	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	86.5	°C	全压	-0.00	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	36.4	%
流速	13.7	m/s	烟气流量	65416	m ³ /h
动压	134	Pa	标干流量	31399	m ³ /h
含氧量	9.4	%	/	/	/
检测点位: 焚烧废气排口 第三次					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.8	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	84.6	°C	全压	0.00	kPa
截面	1.3273	m ²	含湿量	38.4	%
流速	14.4	m/s	烟气流量	68761	m ³ /h
动压	149	Pa	标干流量	32135	m ³ /h
含氧量	9.3	%	/	/	/

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 18 / 21

2.4 仪器信息

设备名称	设备编号	型号
自动烟尘烟气综合测试仪	12100918110001	ZR.3260
智能综合采样器	12100919060011	ADS.2062E.2.0
GC-MS 气相色谱质谱联用仪	12100218090001	TRACE1300-ISQ7000
智能双路烟气采样器	12100917020006	3072
双路烟气采样器	12100917110002	ZR-3710 型
水质多参数仪	12100519030002	SX836
林格曼烟气浓度图	12100917020013	QT203M
智能高精度综合校准器	12100918110002	崂应 8040
智能综合采样器	12100918090005	ADS-2062E
空气/智能 TSP 综合采样器	12100917020015	2050
风向风速仪	12100919050014	NK5500
智能综合采样器	12100919060008	ADS-2062E-2.0
智能大气采样器	12100919060004	ADS-2062E 2.0
智能综合采样器	12100919060009	ADS.2062E.2.0
风速仪	12100919040027	NK5500
双路烟气采样器	12100917080003	ZR.3710 型
双路烟气采样器	12100918090013	ZR.3710
大流量低浓度烟尘气测试仪	12100918110005	3012H.D

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 19 / 21

设备名称	设备编号	型号
pH 计	12100517020003	PHS.3E
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

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

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 20 / 21

样品类别	检测项目	检测标准
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
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)	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	

检测报告

报告编号: WJS-20036179-HJ-04

页码: 21 / 21

样品类别	检测项目	检测标准
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)
固体废弃物	热灼减率	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 (3.7)



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。