



检测报告

报告编号 WXEPD250314346007CS01

委托单位 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户名称 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户地址 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园

检测性质 委托检测

检测类别 废气

编制: 吴郁媛

复核: 黄华平

审核:

签发:



2015.04.27

王俊

采样日期: 2025 年 4 月 11 日

检测日期: 2025 年 4 月 11~15 日

检测报告

报告编号

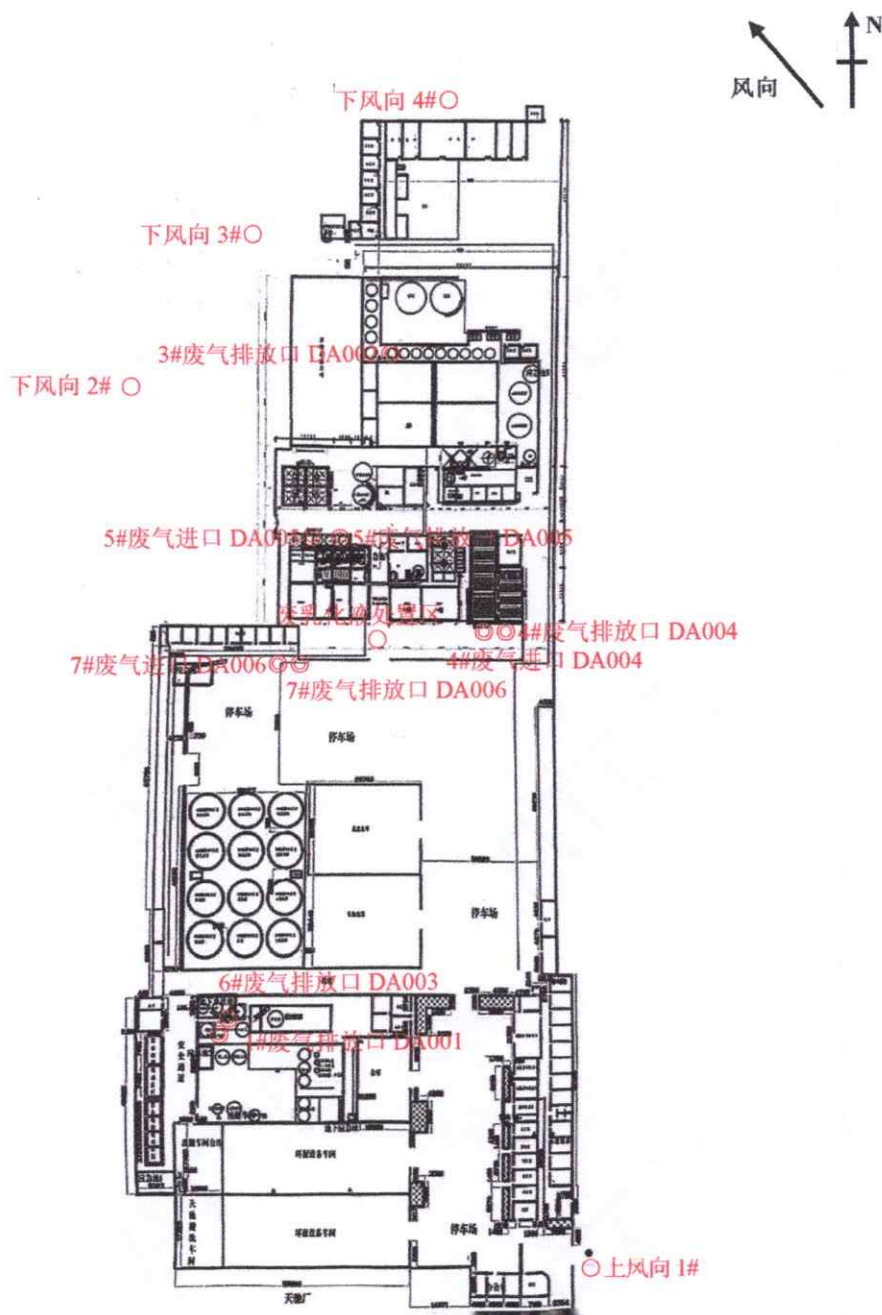
WXEPD250314346007CS01

第 1 页 共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
废气(无组织)	详见(1)	平艺超 宋永春 杨晓平 李洲 俞顺洲 时济权 王博文 谭强	连续、瞬时	吸收管、滤膜、Tenax 管、 气袋、臭气瓶完好
废气(有组织)	详见(2)	於长长 蒋天皓 邵海峰 王鹏 胡健伟 慎金露	连续、瞬时	滤筒、吸收管、气袋完好

附图:



说明: ○废气(无组织)采样点

●废气(有组织)采样点

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 2 页 共 12 页

检测结果:
(1.1) 废气 (无组织)

检测项目	结果					标准 限值	评价
	检测点	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	0.021	0.041	0.044	0.037	0.12	合格
氨	排放浓度 mg/m ³	0.02	0.04	0.05	0.03	1.5	合格
硫化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.06	合格
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.019	0.027	0.027	0.026	0.3	合格
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	合格
氟化物	排放浓度 μg/m ³	0.7	0.9	0.8	0.8	20	合格
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.65	0.99	1.04	1.04	4.0	合格
臭气浓度	排放浓度 无量纲	11	15	14	13	20	合格

(1.2) 废气 (无组织)

检测项目	结果				平均值	标准 限值	评价
	检测点	废乳化液处置区					
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m³	0.88	0.82	0.89	0.86	6	合格

(1.3) 废气 (无组织)

检测项目		结果				
		检测点	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0030	0.0015	0.0018
	1,1-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0008	0.0026	0.0021
	三氯甲烷	排放浓度 mg/m ³	0.0022	0.0220	0.0025	0.0085
	1,1,1-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0017	0.0026	0.0026
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0006	0.0019	0.0015
	顺式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0048	0.0056	0.0232	0.0234
	反式-1,3-二氯丙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 3 页 共 12 页

(1.3) 续

检测项目		结果				
		检测点	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
挥发性有机物	1,1,2-三氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0005	ND
	四氯乙烯	排放浓度 mg/m ³	0.0250	0.101	0.0391	0.196
	1,2-二溴乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0004	ND
	乙苯	排放浓度 mg/m ³	0.0004	0.0010	0.0059	0.0034
	间,对-二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.0018	0.0029	0.0130	0.0087
	邻二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	0.0011	0.0050	0.0035
	苯乙烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	0.0012
	1,1,2,2-四氯乙烷	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0014	ND
	1,3-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	0.0007	ND
	1,4-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	苯基氯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	总计	排放浓度 mg/m ³	0.0418	0.146	0.105	0.258

注：1.“ND”表示低于方法检出限。

2.该挥发性有机物项目为标况状态下采样体积计算结果。

3.标准限值由客户提供。

4.应客户要求，以上挥发性有机物“总计”为《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 标准中 33 种挥发性有机物浓度的算术加和（当结果“ND”时，以检出限一半进行计算），加和数据能力项不在本公司 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 4 页 共 12 页

(2) 废气 (有组织)

检测点	检测项目	结果				标准限值	评价	排气筒高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次			
1#废气排放口 DA001	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	100	合格	20
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.47	合格	
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	5	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	1.1	合格	
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	10	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.18	合格	
3#废气排放口 DA002	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	5	合格	20
		排放速率 kg/h	/	/	/	1.1	合格	
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	10	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.18	合格	
4#废气进口 DA004	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	7.37	11.1	7.53	---	--	-
		排放速率 kg/h	0.0255	0.0412	0.0254	---	--	
4#废气排放口 DA004	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.38	1.43	1.62	60	合格	20
		排放速率 kg/h	4.55×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	3	合格	
5#废气进口 DA005	氨	排放浓度 mg/m ³	44.3	22.2	36.5	---	--	-
		排放速率 kg/h	0.292	0.151	0.252	---	--	
	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	--	
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	--	
	臭气浓度	排放浓度 无量纲	54	41	47	---	--	
5#废气排放口 DA005	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	100	合格	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.47	合格	
	氨	排放浓度 mg/m ³	31.8	2.23	14.9	---	--	
		排放速率 kg/h	0.214	0.0143	0.0996	4.9	合格	
	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	--	
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.33	合格	
	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	5	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	1.1	合格	
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	10	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.18	合格	

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 5 页 共 12 页

(2) 续

检测点	检测项目	结果				标准限值	评价	排气筒高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次			
5#废气排放口 DA005	氟化物	排放浓度 mg/m ³	1.06	1.12	1.07	3	合格	15
		排放速率 kg/h	7.09×10 ⁻³	7.50×10 ⁻³	7.15×10 ⁻³	0.072	合格	
	臭气浓度	排放浓度 无量纲	30	26	35	2000	合格	
6#废气排放口 DA003	硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	5	合格	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	1.1	合格	
	氯化氢	排放浓度 mg/m ³	7.32	5.68	7.45	10	合格	
		排放速率 kg/h	0.0352	0.0308	0.0378	0.18	合格	
7#废气进口 DA006	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.80	3.10	2.33	---	--	-
		排放速率 kg/h	0.0145	0.0116	9.28×10 ⁻³	---	--	
7#废气排放口 DA006	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.18	1.35	1.28	60	合格	15
		排放速率 kg/h	3.82×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	3	合格	

注：1.“ND”表示低于方法检出限。

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.氨、硫化氢、臭气浓度标准限值依据《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中标准限值，其余项目标准限值由客户提供，“---”表示客户未提供该项目限值。

现场调查信息：

1.1 废气（无组织）监测适宜度判定

风向适宜程度	a
风速适宜程度	b
大气稳定度适宜程度	b
监测适宜度判定	适宜

1.2 废气（无组织）气象参数

采样时间	温度℃	气压 kPa	相对湿度	风速 m/s	风向	天气状况
4月11日 09:18~10:30	23.6	100.9	45%	2.2	东南	多云

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 6 页 共 12 页

2.废气（有组织）烟气参数

参数	单位	1#废气排放口 DA001								
		氮氧化物								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	101.0	101.0	101.0	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827
动压	Pa	22	22	22	20	20	20	20	20	20
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
流速	m/s	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8
烟温	℃	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	25.4	25.4	25.4
含湿量	---	3.81%	3.81%	3.81%	3.79%	3.79%	3.79%	3.81%	3.81%	3.81%
烟气流量	m ³ /h	5089	5089	5089	4988	4988	4988	4886	4886	4886
标干流量	Nm ³ /h	4476	4476	4476	4381	4381	4381	4277	4277	4277

参数	单位	1#废气排放口 DA001			3#废气排放口 DA002		
		硫酸雾、氯化氢					
		第一次	第一次	第三次	第一次	第一次	第三次
大气压	kPa	101.0	100.9	100.8	101.0	100.9	100.7
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.1257	0.1257	0.1257
动压	Pa	22	20	20	38	36	41
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01
流速	m/s	5.0	4.9	4.8	6.6	6.4	6.9
烟温	℃	24.6	24.8	25.4	25.6	26.2	27.1
含湿量	---	3.81%	3.79%	3.81%	3.12%	3.10%	3.17%
烟气流量	m ³ /h	5089	4988	4886	2981	2895	3125
标干流量	Nm ³ /h	4476	4381	4277	2632	2549	2735

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 7 页 共 12 页

参数	单位	4#废气进口 DA004								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827
动压	Pa	12	13	12	14	15	14	11	15	17
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
流速	m/s	3.7	3.9	3.7	4.0	4.2	4.0	4.4	4.2	4.4
烟温	℃	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.6	189.8	23.5	23.7
含湿量	---	2.03%	2.11%	2.18%	2.26%	2.40%	2.53%	2.68%	2.59%	2.77%
烟气流量	m ³ /h	3766	3969	3766	4071	4274	4071	4478	4274	4478
标干流量	Nm ³ /h	3382	3563	3376	3648	3824	3636	2559	3815	3987

参数	单位	4#废气排放口 DA004								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8
截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
动压	Pa	7	7	6	7	6	5	7	9	6
静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
流速	m/s	2.8	2.8	2.6	2.9	2.7	2.4	2.8	3.1	2.5
烟温	℃	26.7	26.9	27.6	28.3	29.5	29.6	30.5	30.5	30.8
含湿量	---	2.85%	2.52%	2.63%	2.66%	2.36%	2.44%	2.26%	2.37%	2.56%
烟气流量	m ³ /h	3865	3865	3588	4018	3741	3325	3865	4281	3464
标干流量	Nm ³ /h	3405	3415	3159	3528	3281	2911	3380	3739	3016

参数	单位	5#废气进口 DA005			6#废气排放口 DA003		
		第一次	第一次	第三次	第一次	第一次	第三次
大气压	kPa	101.1	101.0	100.9	101.0	100.9	100.8
截面积	m ²	0.1590	0.1590	0.1590	0.5027	0.5027	0.5027
动压	Pa	147	158	161	8	10	9
静压	kPa	-0.66	-0.68	-0.69	-0.01	-0.01	0.00
流速	m/s	13.1	13.6	13.8	3.0	3.4	3.2
烟温	℃	27.8	28.2	28.9	20.3	21.1	22.5
含湿量	---	2.33%	2.42%	2.31%	4.63%	4.72%	4.76%
烟气流量	m ³ /h	7500	7787	7901	5429	6152	5791
标干流量	Nm ³ /h	6588	6817	6902	4802	5418	5068

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 8 页 共 12 页

参数	单位	5#废气排放口 DA005								
		氮氧化物								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
截面积	m ²	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590
动压	Pa	155	155	155	142	142	142	152	152	152
静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
流速	m/s	13.4	13.4	13.4	12.8	12.8	12.8	13.3	13.3	13.3
烟温	℃	25.4	25.4	25.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4
含湿量	---	3.13%	3.13%	3.13%	3.30%	3.30%	3.30%	3.19%	3.19%	3.19%
烟气流量	m ³ /h	7664	7664	7664	7327	7327	7327	7613	7613	7613
标干流量	Nm ³ /h	6740	6740	6740	6407	6407	6407	6664	6664	6664

参数	单位	5#废气排放口 DA005								
		氨、硫化氢、臭气浓度			硫酸雾、氯化氢			氟化物		
		第一次	第一次	第三次	第一次	第一次	第三次	第一次	第一次	第三次
大气压	kPa	100.6	100.5	100.4	100.6	100.5	100.5	100.4	100.4	100.4
截面积	m ²	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590	0.1590
动压	Pa	155	142	155	155	142	152	155	154	155
静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02
流速	m/s	13.4	12.8	13.4	13.4	12.8	13.3	13.4	13.4	13.4
烟温	℃	25.4	26.5	27.0	25.4	26.5	26.4	26.9	27.0	27.0
含湿量	---	3.13%	3.30%	3.28%	3.13%	3.30%	3.19%	3.33%	3.17%	3.28%
烟气流量	m ³ /h	7664	7327	7664	7664	7327	7613	7664	7664	7664
标干流量	Nm ³ /h	6740	6407	6684	6740	6407	6664	6686	6692	6684

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 9 页 共 12 页

参数	单位	7#废气进口 DA006								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827
动压	Pa	15	4	16	15	14	15	17	15	18
静压	kPa	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07
流速	m/s	4.1	4.0	4.3	4.2	4.0	4.1	4.4	4.1	4.5
烟温	℃	21.7	21.7	21.8	22.0	22.0	21.9	22.2	22.2	22.3
含湿量	---	1.93%	1.90%	1.97%	2.10%	2.19%	2.15%	2.23%	2.15%	2.30%
烟气流量	m ³ /h	4163	4072	4377	4265	4072	4163	4479	4163	4580
标干流量	Nm ³ /h	3769	3687	3960	3849	3671	3757	4034	3752	4120

参数	单位	7#废气排放口 DA006								
		第一次			第一次			第三次		
大气压	kPa	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827	0.2827
动压	Pa	12	11	11	15	11	11	11	12	11
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
流速	m/s	3.7	3.5	3.6	4.0	3.6	3.5	3.6	3.7	3.6
烟温	℃	26.1	26.6	26.6	28.0	28.1	27.9	28.1	27.9	27.9
含湿量	---	2.23%	2.10%	2.17%	2.20%	1.88%	2.06%	2.33%	2.31%	2.15%
烟气流量	m ³ /h	3766	3563	3654	4072	3654	3563	3654	3766	3654
标干流量	Nm ³ /h	3343	3161	3240	3592	3233	3148	3218	3320	3226

仪器信息

名称	型号	实验室编号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	WXA11373、11375、11383、11384
智能综合采样器	ADS-2062E	WXA11339、11340、11347、11353、11358
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	WXA11365、11367、11368、11371
负压便携采气桶	Labtm037	WXC11403、11406
负压便携采气桶	ZY037	WXC11412、11414、11416、11417、11419
风速气象仪	NK5500	WXA10201
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	WXA12816、12819、12820、12823、12825~12828

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 10 页 共 12 页

仪器信息 (续)

名称	型号	实验室编号
双路烟气采样器	ZR-3712	WXA11226~11228、11229
双路烟气采样器	ZR-3710	WXA11207
负压便携采气桶	ZY009	WXC11423、11424
可见分光光度计	723S	WXA00801
离子色谱仪	CIC-D120	WXA00705
离子计	PXSJ-216	WXA01002
气相色谱仪	GC-2060	WXA00105
气相色谱质谱联用仪	GC2010/GCMS-QP2010Plus	WXA06006

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
废气 (无组织)	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	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) 只用 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.005mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	0.5μg/m ³
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07mg/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	---

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 11 页 共 12 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
废气 (无组织)	1,1-二氯乙烯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	0.0003mg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.0005mg/m ³
	氯丙烯		0.0003mg/m ³
	二氯甲烷		0.0010mg/m ³
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0005mg/m ³
	三氯甲烷		0.0004mg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯化碳		0.0006mg/m ³
	1,2-二氯乙烷		0.0008mg/m ³
	苯		0.0004mg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	甲苯		0.0004mg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯		0.0005mg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/m ³
	四氯乙烯		0.0004mg/m ³
	1,2-二溴乙烷		0.0004mg/m ³
	氯苯		0.0003mg/m ³
	乙苯		0.0003mg/m ³
	间,对-二甲苯		0.0006mg/m ³
	邻二甲苯		0.0006mg/m ³
	苯乙烯		0.0006mg/m ³
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/m ³
	4-乙基甲苯		0.0008mg/m ³
	1,3,5-三甲基苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三甲基苯		0.0008mg/m ³
	1,3-二氯苯		0.0006mg/m ³
	1,4-二氯苯		0.0007mg/m ³
	苄基氯		0.0007mg/m ³
	1,2-二氯苯		0.0007mg/m ³
	1,2,4-三氯苯		0.0007mg/m ³
	六氯丁二烯		0.0006mg/m ³

检测报告

报告编号

WXEPD250314346007CS01

第 12 页 共 12 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
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	3mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	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）只用 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.2mg/m ³
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/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	---

1. 检测单位地址：无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术（集团）有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术（集团）有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 无组织点位名称、无组织点位编号、排气筒名称、排气筒编号、排气筒高度、排放速率、现场调查信息章节中数据内容是阅读本报告的重要的关联信息，内容不在 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

报告结束

检测报告单

报告编号: WXEPA250314346007CS02
客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司
采样日期: 2025 年 4 月 11 日

检测目的: 委托检测
地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园
检测日期: 2025 年 4 月 11~13 日

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
废气(有组织)	详见(1)	胡健伟 慎金露	连续	滤筒、吸收管完好

检测结果:

(1) 废气(有组织)

检测点	检测项目	结果				标准 限值	评价	排气筒 高度 m
		检测频次	第一次	第二次	第三次			
5#废气排放口 DA005	磷酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	5	合格	15
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	--	
	硝酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	100	合格	
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.47	合格	

注: 1.“ND”表示低于方法检出限。

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.标准限值由客户提供, “---”表示客户未提供该项目限值。

现场调查信息:

1.废气(有组织)烟气参数

参数	单位	5#废气排放口 DA005		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.6	100.5	100.5
截面积	m ²	0.1590	0.1590	0.1590
动压	Pa	155	142	152
静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02
流速	m/s	13.4	12.8	13.3
烟温	℃	25.4	26.5	26.4
含湿量	---	3.13%	3.30%	3.19%
烟气流量	m ³ /h	7664	7327	7613
标干流量	Nm ³ /h	6740	6407	6664

仪器信息

名称	型号	实验室编号
风速气象仪	NK5500	WXA10201
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	WXA12826
离子色谱仪	CIC-D120	WXA00705

检测报告单

报告编号: WXPED250314346007CS02
客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司
采样日期: 2025 年 4 月 11 日

检测目的: 委托检测
地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园
检测日期: 2025 年 4 月 11~13 日

第 2 页 共 2 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
废气 (有组织)	磷酸雾	参照《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
	硝酸雾		0.2mg/m ³

1. 检测单位地址: 无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术 (集团) 有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术 (集团) 有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 相关项目未取得资质认定, 本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

报告结束

编制:

吴雅媛

审核:

李闪闪

复核:

黄华

签发:

2025.04.27
王俊