

续表 8.2-1

项目类别	检测因子	仪器名称	仪器型号	仪器编号	备注
空气 和废气	氨	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-02	检定
	一氧化碳	便携式红外分析仪	GXH-3010/ 3011BF	BJT-YQ-068	检定
	氯化氢	离子色谱仪	Aquion	BJT-YQ-005	检定
	氟化氢	离子色谱仪	Aquion	BJT-YQ-005	检定
	硫化氢	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	臭气浓度	无臭气体制备系统	—	BJT-YQ-069	检定
	苯	气相色谱仪(GC-FID, FID)	GC-2014	BJT-YQ-004-01	检定
		气相色谱仪(GC-FPD, ECD)	GC-2014	BJT-YQ-004-02	检定
	甲苯	气相色谱仪(GC-FID, FID)	GC-2014	BJT-YQ-004-01	检定
		气相色谱仪(GC-FPD, ECD)	GC-2014	BJT-YQ-004-02	检定
	二甲苯	气相色谱仪(GC-FID, FID)	GC-2014	BJT-YQ-004-01	检定
		气相色谱仪(GC-FPD, ECD)	GC-2014	BJT-YQ-004-02	检定
	VOCs	气质联用仪	GC-MS-5977B	BJT-YQ-002	检定
	硫酸雾	离子色谱仪	Aquion	BJT-YQ-005	检定
	非甲烷总烃	气相色谱仪(GC-FID, FID)	GC-2014	BJT-YQ-004-01	检定
	汞及其化合物	原子荧光光度计	AFS-8230	BJT-YQ-010	检定
	镉及其化合物	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	铅及其化合物	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	镍及其化合物	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	锡及其化合物	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
水和 废水	pH 值	实验室 pH 计	PHSJ-3F	BJT-YQ-021	检定
	化学需氧量	滴定管	—	—	检定
	生化需氧量	滴定管	—	—	检定
	悬浮物	电子分析天平	BSA124S	BJT-YQ-033	检定
	氨氮	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-02	检定
	硝酸盐	离子色谱仪	Aquion	BJT-YQ-005	检定
	总磷	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	石油类	红外分光测油仪	OIL460	BJT-YQ-031	检定
	挥发酚	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	氟化物	实验室 pH 计	PHSJ-3F	BJT-YQ-021	检定
	硫化物	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	氰化物	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	氯化物	离子色谱仪	Aquion	BJT-YQ-005	检定
	高锰酸盐指数	滴定管	—	—	检定
	总铬	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	六价铬	分光光度计	721G	BJT-YQ-029-01	检定
	总铜	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	总锌	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	总铅	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	总镍	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	总汞	原子荧光光度计	AFS-8230	BJT-YQ-010	检定
	总镉	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
	总砷	原子荧光光度计	AFS-8230	BJT-YQ-010	检定
	总铁	原子吸收分光光度计	AA-7000	BJT-YQ-009	检定
噪声	工业企业厂界 环境噪声	多功能声级计	AWA5688	BJT-YQ-049	检定

8.3 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

无组织气体质量控制情况见表 8.3-1，有组织气体质量控制情况见表 8.3-2。

表 8.3-1 无组织气体质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	全程空白	样品加标	占比(%)	合格率
颗粒物	32	—	4	—	—	—	12.5	合格
氯化氢	32	1	4	—	2	—	21.9	合格
氟化氢	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
氨	32	1	4	—	1	4	31.25	合格
硫化氢	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
硫酸雾	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
苯	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
甲苯	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
二甲苯	32	1	4	—	1	—	18.8	合格
非甲烷总烃	32	1	4	—	—	—	15.6	合格

表 8.3-2 有组织气体质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	全程空白	样品加标	占比(%)	合格率
颗粒物	42	—	5	—	—	—	11.9	合格
氯化氢	60	1	5	—	2	—	19.0	合格
氟化氢	24	1	3	—	1	—	20.8	合格
氨	54	1	5	—	1	—	28.6	合格
硫化氢	42	1	5	—	1	—	16.7	合格
汞及其化合物	12	1	1	—	1	—	25.0	合格
镉及其化合物	12	1	1	—	1	—	25.0	合格
铅及其化合物	12	1	1	—	1	—	25.0	合格
镍及其化合物	12	1	1	—	1	—	25.0	合格
锡及其化合物	12	1	1	—	1	—	25.0	合格
硫酸雾	12	1	2	—	1	—	33.4	合格
苯	36	1	3	—	1	—	13.9	合格
甲苯	36	1	3	—	1	—	13.9	合格
二甲苯	36	1	3	—	1	—	13.9	合格
非甲烷总烃	36	1	3	—	—	—	11.1	合格

8.4 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》（HJ/T373-2007）以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行。

废水质量控制情况见表 8.4-1，地下水质量控制情况见表 8.4-2。

表 8.4-1 废水和地下水质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	全程空白	样品加标	占比（%）	合格率
pH	12	2	—	—	—	—	16.7	合格
化学需氧量	48	1	5	—	—	—	12.5	合格
生化需氧量	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
悬浮物	12	—	2	—	—	—	16.7	合格
氨氮	12	1	2	—	—	2	41.7	合格
总磷	12	1	2	—	—	2	41.7	合格
石油类	24	1	3	—	1	—	20.8	合格
挥发酚	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
氟化物	24	1	3	—	—	—	16.7	合格
硫化物	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
氰化物	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
总铬	50	1	5	—	—	—	12.0	合格
六价铬	14	1	2	—	1	—	28.6	合格
总铜	38	1	4	—	—	—	13.2	合格
总锌	26	1	3	—	—	—	15.4	合格
总铅	14	1	2	—	—	—	21.4	合格
总镍	38	1	4	—	—	—	13.2	合格
总汞	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
总镉	14	1	2	—	—	—	21.4	合格
总砷	12	1	2	—	—	—	25.0	合格
总铁	24	1	3	—	—	—	16.7	合格

表 8.4-2 地下水质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	全程空白	样品加标	占比（%）	合格率
pH	2	2	—	—	—	—	100.0	合格
氨氮	2	1	1	—	—	1	150.0	合格
硝酸盐	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
氟化物	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
氰化物	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
氯化物	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
高锰酸盐指数	2	—	1	—	—	—	50.0	合格
总铬	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
六价铬	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总铜	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总锌	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总铅	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总镍	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总汞	2	1	1	—	—	—	100.0	合格

续表 8.4-2

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	全程空白	样品加标	占比（%）	合格率
总镉	2	1	1	—	—	—	100.0	合格
总砷	2	1	1	—	—	—	100.0	合格

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器应定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前必须在测量现场进行声学校准，测量后在测量界面进行验证，两次示值偏差不得大于 0.5dB（A），否则测量结果无效。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

2017 年 12 月 18~19 日、2018 年 7 月 12~13 日对该项目中废水、废气、噪声和固(液)体废物等污染源排放现状和各类环保治理设施的处理能力等进行了现场监测和查看，监测期间平均每天生产负荷均 $\geq 75\%$ ，满足验收监测工况要求，监测期间具体生产工况如表 9.1-1。具体工况见附件 20。

表 9.1-1 监测期间工况

监测日期	产品名称		设计生产量		实际生产量 t/d	生产负荷 %
			t/a	t/d		
2017 年 12 月 18 日	危险废物		18000	60.00	68.747	114.6
	物化 处理	酸性废物	10000	30.30	27.744	91.6
		有机废物	20000	60.61	71.14	117.4
	重金属污泥		30000	90.91	85.86	94.4
	废线路板		3000	9.09	8.132	89.5
2017 年 12 月 19 日	危险废物		18000	60.00	51.46	85.8
	物化 处理	酸性废物	10000	30.30	22.97	75.8
		有机废物	20000	60.61	61.31	101.2
	重金属污泥		30000	90.91	86.66	95.3
	废线路板		3000	9.09	7.91	87.0

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 环保治理设施处理效果

9.2.1.1 废气治理设施

2017 年 12 月 18~19 日、2018 年 7 月 12~13 日无组织废气监测结果统计情况见表 9.2-1，焚烧尾气急冷塔+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+湿式除酸出口废气监测结果统计情况见表 9.2-2 和 9.2-3，物化车间负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附废气监测结果统计情况见表 9.2-4，1#、2#危废库负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附废气监测结果统计情况见表 9.2-5，线路板车间布袋除尘器废气监测结果统计情况见表 9.2-6。

表 9.2-1 无组织废气监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测频次	颗粒物 mg/m ³	HCl mg/m ³	HF mg/m ³	NH ₃ mg/m ³	H ₂ S mg/m ³	硫酸雾 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	非甲烷总烃 mg/m ³	臭气浓度	气温 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2017 年 12 月 18 日	1# 参照点	02:00	0.115	0.02	ND	0.10	0.007	0.020	0.0953	ND	0.0375	0.53	12	-1.8	102.7	3.3	NE	—	—
		08:00	0.114	0.02	ND	0.09	0.006	0.009	0.1061	ND	0.0320	0.53	11	3.6	102.3	2.9	NE	1	0
		14:00	0.111	0.03	ND	0.07	0.007	ND	0.1045	ND	0.0298	0.55	14	7.8	102.2	2.4	NE	1	0
		20:00	0.115	ND	ND	0.08	0.007	ND	0.1054	ND	0.0363	0.53	14	2.9	102.2	2.8	NE	—	—
	2# 监控点	02:00	0.118	0.02	ND	0.10	0.007	0.026	0.1062	0.0097	0.0371	0.52	15	-2.0	102.8	3.5	NE	—	—
		08:00	0.133	0.02	ND	0.10	0.008	0.027	0.1076	ND	0.0575	0.34	16	1.1	102.5	2.9	NE	1	0
		14:00	0.126	0.04	ND	0.09	0.006	ND	0.1106	ND	ND	0.52	17	8.0	102.3	2.5	NE	1	0
		20:00	0.110	0.04	ND	0.10	0.008	0.011	0.1081	ND	0.0406	0.50	16	2.9	102.6	2.9	NE	—	—
	3# 监控点	02:00	0.111	0.03	ND	0.04	0.006	0.017	0.1080	0.0158	0.0326	0.58	18	-1.9	102.6	3.4	NE	—	—
		08:00	0.132	0.04	ND	0.09	0.007	0.018	0.1174	ND	0.0371	0.55	15	4.6	102.4	3.1	NE	1	0
		14:00	0.125	0.02	ND	0.10	0.006	ND	0.1088	ND	0.0410	0.49	16	7.8	102.2	2.4	NE	1	0
		20:00	0.115	0.02	ND	0.08	0.006	ND	0.0978	ND	ND	0.62	16	1.9	102.2	2.6	NE	—	—
	4# 监控点	02:00	0.124	ND	ND	0.07	0.006	0.030	0.1315	0.0191	0.0373	0.44	19	-1.7	102.6	3.4	NE	—	—
		08:00	0.116	0.02	ND	0.09	0.006	0.017	0.1088	0.0277	0.0297	0.53	14	1.4	102.3	3.2	NE	1	0
		14:00	0.114	0.03	ND	0.09	0.007	ND	0.1048	0.0171	0.0254	0.61	18	7.9	102.3	2.8	NE	1	0
		20:00	0.132	0.02	ND	0.10	0.006	0.028	0.1090	0.0178	0.0519	0.67	19	5.0	102.6	2.7	NE	—	—
2017 年 12 月 19 日	1# 参照点	02:00	0.131	0.02	ND	0.08	0.006	0.026	0.1029	0.0209	0.0359	0.64	13	-3.3	102.9	3.2	NE	—	—
		08:00	0.125	0.02	ND	0.10	0.006	0.012	0.1070	0.0171	0.0552	0.64	13	2.4	102.7	2.7	NE	1	0
		14:00	0.130	ND	ND	0.10	0.006	ND	0.1156	ND	0.0441	0.63	12	7.5	102.4	2.2	NE	0	0
		20:00	0.121	0.02	ND	0.08	0.006	ND	0.1083	0.0235	0.0400	0.43	13	3.4	102.5	2.4	NE	—	—
	2# 监控点	02:00	0.114	0.02	ND	0.09	0.006	0.028	0.1137	0.0292	0.0648	0.47	17	-3.2	102.8	3.2	NE	—	—
		08:00	0.113	0.02	ND	0.08	0.007	0.028	0.1064	0.0221	0.0546	0.38	15	2.6	102.4	2.8	NE	1	0
		14:00	0.125	0.02	ND	0.08	0.006	ND	0.1236	0.0317	0.0411	0.30	16	7.4	102.4	2.4	NE	0	0
		20:00	0.132	0.03	ND	0.08	0.007	0.017	0.1080	0.0257	0.0470	0.46	19	0.5	102.5	2.5	NE	—	—
	3# 监控点	02:00	0.131	0.02	ND	0.09	0.007	0.022	0.1162	0.0267	0.0419	0.42	18	-3.3	102.9	3.3	NE	—	—
		08:00	0.112	0.03	ND	0.10	0.006	0.022	0.1097	ND	0.0356	0.22	17	1.6	102.8	2.9	NE	1	0
		14:00	0.129	0.02	ND	0.08	0.008	ND	0.1063	ND	0.0474	0.66	15	7.4	102.5	2.4	NE	0	0
		20:00	0.135	ND	ND	0.07	0.006	ND	0.1143	ND	ND	0.40	16	2.9	102.5	2.7	NE	—	—

续表 9.2-1

监测日期	监测点位	监测频次	颗粒物 mg/m ³	HCl mg/m ³	HF mg/m ³	NH ₃ mg/m ³	H ₂ S mg/m ³	硫酸雾 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	非甲烷总烃 mg/m ³	臭气 浓度	气温 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云 量	低云 量
2017 年 12 月 19 日	4# 监控点	02:00	0.116	ND	ND	0.08	0.007	0.034	0.1312	ND	0.0437	0.23	19	-3.6	102.8	3.3	NE	—	—
		08:00	0.130	0.02	ND	0.10	0.007	0.027	0.1239	ND	0.0382	0.47	17	0.6	102.4	2.8	NE	1	0
		14:00	0.116	ND	ND	0.08	0.008	0.017	0.1312	0.0262	0.0388	0.47	19	7.2	102.3	2.4	NE	0	0
		20:00	0.113	ND	ND	0.10	0.007	0.031	0.1177	ND	0.0399	0.47	16	0.2	102.5	2.5	NE	—	—
《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1			—	—	—	≤1.5	≤0.06	—	—	—	—	—	≤20	—	—	—	—	—	—
《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2			≤1.0	≤0.2	≤0.02	—	—	1.2	≤0.40	≤2.4	≤1.2	≤4.0	—	—	—	—	—	—	—
达标率, %			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，HF 检出限 0.5μg/m³，硫酸雾检出限 0.005mg/m³，甲苯检出限 0.0015mg/m³，二甲苯检出限 0.0015mg/m³

表 9.2-2 1#焚烧炉急冷塔+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+湿式除酸出口监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	颗粒物			SO ₂			NO _x			CO			HF		
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋 除尘+湿 式除酸出 口	第一次	47712	10.9	11.0	0.520	ND	—	—	39	39	1.86	0.5	0.5	0.0239	ND	—	—
		第二次	46567	13.5	14.2	0.629	ND	—	—	40	42	1.86	1	1.1	0.0466	ND	—	—
		第三次	47293	8.5	9.1	0.402	ND	—	—	40	43	1.89	2	2.2	0.0946	ND	—	—
		平均值	47191	11.0	11.5	0.517	ND	—	—	40	42	1.87	1.2	1.2	0.0550	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日		第一次	46903	12.2	12.7	0.572	ND	—	—	41	43	1.92	0.5	0.5	0.0235	ND	—	—
		第二次	46776	8.7	9.0	0.407	ND	—	—	44	45	2.06	1	1.0	0.0468	ND	—	—
		第三次	47632	10.9	11.0	0.519	ND	—	—	39	39	1.86	1	1.0	0.0476	ND	—	—
		平均值	47104	10.6	10.9	0.499	ND	—	—	41	42	1.95	0.8	0.9	0.0393	ND	—	—
总均值			47147	10.8	11.2	0.508	1.5	—	0.0707	41	42	1.91	1.0	1.0	0.0471	0.015	—	0.000707
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	65	—	—	200	—	—	500	—	—	80	—	—	5.0	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，SO₂ 检出限 3mg/m³，CO 检出限 1mg/m³，HF 检出限 0.03mg/m³。

续表 9.2-2

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	HCl			NH ₃			H ₂ S			汞及其化合物			铅及其化合物		
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 μg/m³	折算 浓度 μg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋 除尘+湿 式除酸出 口	第一次	47712	3.7	3.7	0.177	0.90	0.91	0.0429	0.242	0.244	0.01155	ND	—	—	ND	—	—
		第二次	46567	3.1	3.3	0.144	0.88	0.93	0.0410	0.184	0.194	0.00857	ND	—	—	ND	—	—
		第三次	47293	1.7	1.8	0.080	0.86	0.92	0.0407	0.210	0.226	0.00993	ND	—	—	ND	—	—
		平均值	47191	2.8	2.9	0.134	0.88	0.92	0.0415	0.212	0.221	0.01002	ND	—	—	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日		第一次	46903	2.4	2.5	0.113	0.79	0.82	0.0371	0.233	0.243	0.01093	ND	—	—	ND	—	—
		第二次	46776	2.7	2.8	0.126	0.87	0.90	0.0407	0.150	0.155	0.00702	ND	—	—	ND	—	—
		第三次	47632	2.7	2.7	0.129	0.84	0.85	0.0400	0.205	0.207	0.00976	ND	—	—	ND	—	—
		平均值	47104	2.6	2.7	0.122	0.83	0.86	0.0393	0.196	0.201	0.00924	ND	—	—	ND	—	—
总均值			47147	2.7	2.8	0.128	0.86	0.89	0.0404	0.204	0.211	0.00963	0.0015	—	7.07×10 ⁻⁸	0.005	—	2.36×10 ⁻⁴
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤60	—	—	—	—	—	—	—	≤0.1	—	—	—	≤1.0	
《恶臭污染物排放标准》GB/T14554-1993 表 2			—	—	—	—	—	48	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	100	—	—	100		

 注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，汞及其化合物检出限 0.003μg/m³，铅及其化合物检出限 0.01mg/m³。

续表 9.2-2

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	砷及其化合物			镉及其化合物			镍及其化合物			铬及其化合物			锡及其化合物		
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 μg/m³	折算 浓度 μg/m³	排放 速率 kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋	第一次	47712	ND	—	—	3.35×10 ⁻⁴	3.59×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	5.30×10 ⁻⁵	0.006	0.006	2.86×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第二次	46567	ND	—	—	3.51×10 ⁻⁴	3.69×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	5.40×10 ⁻⁵	0.007	0.007	3.26×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第三次	47293	ND	—	—	5.36×10 ⁻⁴	5.76×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	5.25×10 ⁻⁵	0.002	0.002	0.95×10 ⁻⁴	ND	—	—
		平均值	47191	ND	—	—	4.14×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	5.32×10 ⁻⁵	0.004	0.004	2.36×10 ⁻⁴	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日	除尘+湿 式除酸出 口	第一次	46903	ND	—	—	4.07×10 ⁻⁴	4.24×10 ⁻⁴	1.91×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	5.44×10 ⁻⁵	0.006	0.006	2.81×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第二次	46776	ND	—	—	1.03×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴	0.48×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	5.19×10 ⁻⁵	0.006	0.006	2.81×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第三次	47632	ND	—	—	8.46×10 ⁻⁴	8.55×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	5.33×10 ⁻⁵	0.005	0.005	2.38×10 ⁻⁴	ND	—	—
		平均值	47104	ND	—	—	4.52×10 ⁻⁴	4.62×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	5.32×10 ⁻⁵	0.006	0.006	2.67×10 ⁻⁴	ND	—	—
总均值			47147	0.002	—	9.43×10 ⁻⁵	4.33×10 ⁻⁴	4.48×10 ⁻⁴	2.05×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	5.32×10 ⁻⁵	0.005	0.005	2.51×10 ⁻⁴	0.0015	—	7.07×10 ⁻⁸
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤4.0	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，砷及其化合物检出限 0.004mg/m³，铬及其化合物检出限 0.004mg/m³，锡及其化合物检出限 0.003μg/m³。

续表 9.2-2

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	锑及其化合物			铜及其化合物			锰及其化合物			二噁英类			烟气 黑度	烟气 温度 ℃	含氧 量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h				
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋	第一次	47712	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.024	0.024	0.00115	1 级	102	11.1	Φ1.75m H50m
		第二次	46567	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.019	0.020	0.00088	<1 级	107	11.5	
		第三次	47293	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.021	0.023	0.00099	1 级	105	11.7	
		平均值	47191	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.021	0.022	0.00101	—	105	11.4	
2017 年 12 月 19 日	除尘+湿 式除酸出 口	第一次	46903	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.028	0.029	0.00131	<1 级	112	11.4	
		第二次	46776	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.026	0.027	0.00122	1 级	108	11.3	
		第三次	47632	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.018	0.018	0.00086	1 级	104	11.1	
		平均值	47104	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.024	0.025	0.00113	—	108	11.3	
总均值			47147	0.0002	—	9.43×10 ⁻⁶	0.00045	—	2.12×10 ⁻⁵	0.001	—	4.71×10 ⁻⁵	0.023	0.023	0.00107	—	106	11.4	
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤4.0	—	—	≤4.0	—	—	≤4.0	—	—	≤0.5	—	1 级	—	—	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	100	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，锑及其化合物检出限 0.0008mg/m³，铜及其化合物检出限 0.0009mg/m³，锰及其化合物检出限 0.002mg/m³。

表 9.2-3 2#焚烧炉急冷塔+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+湿式除酸出口监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	颗粒物			SO ₂			NO _x			CO			HF		
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋 除尘+湿 式除酸出 口	第一次	46775	10.1	10.4	0.472	ND	—	—	42	43	1.96	1	1	0.0468	ND	—	—
		第二次	47494	12.8	12.8	0.608	ND	—	—	38	38	1.80	0.5	0.5	0.0237	ND	—	—
		第三次	47245	9.7	10.5	0.458	ND	—	—	40	43	1.89	2	2	0.0945	ND	—	—
		平均值	47171	10.9	11.3	0.513	ND	—	—	40	42	1.89	1.2	1.2	0.0550	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日		第一次	47469	10.6	11.2	0.503	ND	—	—	40	42	1.90	1	1	0.0475	ND	—	—
		第二次	47720	9.9	10.2	0.472	ND	—	—	43	44	2.05	2	2	0.0954	ND	—	—
		第三次	46875	11.8	11.8	0.553	ND	—	—	42	42	1.97	2	2	0.0938	ND	—	—
	平均值	47355	10.8	11.1	0.510	ND	—	—	42	43	1.97	1.7	1.7	0.0789	ND	—	—	
总均值			47263	10.8	11.2	0.511	1.5	—	0.0709	41	42	1.93	1.4	1.5	0.0669	0.015	—	0.000709
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	65	—	—	200	—	—	500	—	—	80	—	—	5.0	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，SO₂ 检出限 3mg/m³，CO 检出限 1mg/m³，HF 检出限 0.03mg/m³。

续表 9.2-3

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	HCl			NH ₃			H ₂ S			汞及其化合物			铅及其化合物		
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 μg/m³	折算 浓度 μg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋 除尘+湿 式除酸出 口	第一次	46775	3.3	3.4	0.154	0.75	0.77	0.0351	0.201	0.207	0.00940	ND	—	—	ND	—	—
		第二次	47494	2.9	2.9	0.138	0.95	0.95	0.0451	0.155	0.155	0.00736	ND	—	—	ND	—	—
		第三次	47245	2.7	2.9	0.128	0.82	0.89	0.0387	0.253	0.275	0.01195	ND	—	—	ND	—	—
		平均值	47171	3.0	3.1	0.140	0.84	0.87	0.0396	0.203	0.212	0.00957	ND	—	—	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日		第一次	47469	2.8	2.9	0.133	0.89	0.94	0.0422	0.244	0.257	0.01158	ND	—	—	ND	—	—
		第二次	47720	2.2	2.3	0.105	0.97	1.00	0.0463	0.212	0.219	0.01012	ND	—	—	ND	—	—
		第三次	46875	2.7	2.7	0.127	0.80	0.80	0.0375	0.165	0.165	0.00773	ND	—	—	ND	—	—
		平均值	47355	2.6	2.6	0.121	0.89	0.91	0.0420	0.207	0.213	0.00981	ND	—	—	ND	—	—
总均值			47263	2.8	2.9	0.131	0.86	0.89	0.0408	0.205	0.213	0.00969	0.0015	—	7.09×10 ⁻⁸	0.005	—	2.36×10 ⁻⁴
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤60	—	—	—	—	—	—	—	—	≤0.1	—	—	≤1.0	
《恶臭污染物排放标准》GB/T14554-1993 表 2			—	—	—	—	—	48	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	
达标率，%			—	—	100	—	—	—	100	—	—	100	—	100	—	—	100	

 注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，汞及其化合物检出限 0.003μg/m³，铅及其化合物检出限 0.01mg/m³

续表 9.2-3

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	砷及其化合物			镉及其化合物			镍及其化合物			铬及其化合物			锡及其化合物		
				实测 浓度	折算 浓度	排放 速率	实测 浓度	折算 浓度	排放 速率	实测 浓度	折算 浓度	排放 速率	实测 浓度	折算 浓度	排放 速率	实测 浓度	折算 浓度	排放 速率
				mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋	第一次	46775	ND	—	—	5.44×10 ⁻⁴	5.61×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	5.52×10 ⁻⁵	0.004	0.004	1.87×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第二次	47494	ND	—	—	3.61×10 ⁻⁴	3.61×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	5.37×10 ⁻⁵	0.006	0.006	2.85×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第三次	47245	ND	—	—	4.32×10 ⁻⁴	4.70×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	5.20×10 ⁻⁵	0.002	—	0.94×10 ⁻⁴	ND	—	—
		平均值	47171	ND	—	—	4.46×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	5.36×10 ⁻⁵	0.003	0.003	1.57×10 ⁻⁴	ND	—	—
2017 年 12 月 19 日	除尘+湿 式除酸出 口	第一次	47469	ND	—	—	5.09×10 ⁻⁴	5.36×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	5.46×10 ⁻⁵	0.007	0.007	3.32×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第二次	47720	ND	—	—	3.01×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	5.34×10 ⁻⁵	0.003	0.003	1.43×10 ⁻⁴	ND	—	—
		第三次	46875	ND	—	—	6.39×10 ⁻⁴	6.39×10 ⁻⁴	3.00×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	5.25×10 ⁻⁵	0.005	0.005	2.34×10 ⁻⁴	ND	—	—
		平均值	47355	ND	—	—	4.83×10 ⁻⁴	4.95×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	5.35×10 ⁻⁵	0.005	0.005	2.37×10 ⁻⁴	ND	—	—
总均值			47263	0.002	—	9.45×10 ⁻⁵	4.64×10 ⁻⁴	4.79×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	536×10 ⁻⁵	0.004	0.004	2.13×10 ⁻⁴	0.0015	—	7.09×10 ⁻⁸
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤1.0	—	—	≤4.0	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，砷及其化合物检出限 0.004mg/m³，铬及其化合物检出限 0.004mg/m³，锡及其化合物检出限 0.003μg/m³。

续表 9.2-3

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	镉及其化合物			铜及其化合物			锰及其化合物			二噁英类			烟气 黑度	烟气 温度 ℃	含氧 量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h				
2017 年 12 月 18 日	急冷塔+ 消石灰+ 活性炭吸 附+布袋 除尘+湿 式除酸出 口	第一次	46775	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.025	0.026	0.00117	1 级	108	11.3	Φ1.75m H50m
		第二次	47494	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.021	0.021	0.00100	<1 级	103	11.0	
		第三次	47245	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.0068	0.007	0.00032	1 级	105	11.8	
		平均值	47171	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.018	0.018	0.00083	—	105	11.4	
第一次		47469	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.021	0.022	0.00100	<1 级	110	11.5		
第二次		47720	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.018	0.019	0.00086	1 级	107	11.3		
第三次		46875	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.027	0.027	0.00127	1 级	105	11.0		
平均值		47355	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	0.022	0.023	0.00104	—	107	11.3		
总均值			47263	0.0002	—	9.45×10 ⁻⁵	0.00045	—	2.13×10 ⁻⁵	0.001	—	4.73×10 ⁻⁵	0.020	0.020	0.00093	—	106	11.3	
危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			—	—	≤4.0	—	—	≤4.0	—	—	≤4.0	—	—	≤0.5	—	1 级	—	—	—
达标率，%			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	100	—	—	—

注：：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，镉及其化合物检出限 0.0008mg/m³，铜及其化合物检出限 0.0009mg/m³，锰及其化合物检出限 0.002mg/m³。

表 9.2-4 物化车间负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附废气监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	NH ₃		H ₂ S		HCl		HF		硫酸雾		非甲烷总烃		臭气 浓度	尾气 温度 ℃	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h			
2017 年 12 月 18 日	喷淋洗 涤+活 性炭吸 附进口	第一次	24172	3.34	0.0807	2.55	0.0616	30.0	0.725	ND	—	20.2	0.488	1.07	0.0259	232	12	Φ0.75m
		第二次	24911	2.97	0.0740	1.69	0.0421	32.6	0.812	ND	—	18.6	0.463	1.07	0.0267	309	14	
		第三次	25414	3.15	0.0801	1.84	0.0468	29.8	0.757	ND	—	15.6	0.396	1.04	0.0264	309	13	
		平均值	24832	3.15	0.0783	2.03	0.0502	30.8	0.765	ND	—	18.1	0.449	1.06	0.0263	283	13	
2017 年 12 月 19 日		第一次	25032	3.07	0.0768	2.10	0.0526	29.7	0.743	ND	—	20.5	0.513	1.19	0.0298	232	12	
		第二次	24395	3.12	0.0761	1.98	0.0483	29.2	0.712	ND	—	18.4	0.449	1.07	0.0261	412	13	
		第三次	25403	3.35	0.0851	1.86	0.0472	31.3	0.795	ND	—	15.5	0.394	1.11	0.0282	309	12	
		平均值	24943	3.18	0.0794	1.98	0.0494	30.1	0.750	ND	—	18.1	0.452	1.12	0.0280	318	12	
总均值			24888	3.17	0.0788	2.00	0.0498	30.4	0.758	ND	—	18.1	0.451	1.09	0.0272	301	13	
2017 年 12 月 18 日	喷淋洗 涤+活 性炭吸 附出口	第一次	21798	0.42	0.00916	0.524	0.01142	1.7	0.0371	ND	—	9.9	0.216	ND	—	130	10	Φ0.75m H15m
		第二次	22253	0.36	0.00801	0.472	0.01050	1.6	0.0356	ND	—	12.2	0.271	ND	—	98	11	
		第三次	22086	0.44	0.00972	0.301	0.00665	2.2	0.0486	ND	—	8.5	0.187	ND	—	130	12	
		平均值	22046	0.41	0.00896	0.432	0.00952	1.8	0.0404	ND	—	10.2	0.225	ND	—	119	11	
2017 年 12 月 19 日		第一次	21854	0.35	0.00765	0.481	0.01051	1.9	0.0415	ND	—	9.8	0.214	ND	—	98	11	
		第二次	22156	0.28	0.00620	0.452	0.01001	2.0	0.0443	ND	—	10.8	0.239	ND	—	98	12	
		第三次	22087	0.42	0.00928	0.374	0.00826	1.7	0.0375	ND	—	9.3	0.205	ND	—	130	9	
		平均值	22032	0.35	0.00771	0.436	0.00960	1.9	0.0411	ND	—	10.0	0.219	ND	—	109	11	
总均值			22039	0.38	0.00834	0.433	0.00953	1.9	0.0408	0.015	0.000331	10.1	0.222	0.02	0.000441	114	11	
《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2			—	—	—	—	—	100	0.26	9	0.1	45	1.5	120	10	—	—	—
《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2			—	—	4.9	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	—
达标率，%			—	—	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	—
去除率，%			—	—	88.5	—	81.0	—	94.7	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—
			—	—	90.3	—	80.7	—	94.5	—	—	—	51.4	—	—	—	—	—

 注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001；2、ND—表示未检出，HF 检出限 0.03mg/m³，非甲烷总烃检出限 0.04mg/m³。

表 9.2-5 1#、2#危废库负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附废气监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	HCl		NH ₃		H ₂ S		苯		甲苯		二甲苯		非甲烷总烃		VOCs		臭气 浓度	尾气 温度 ℃	排气 筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h			
2018 年 7 月 12 日	1#喷 淋洗 涤+ 活 性 炭 吸 附 进 口	第一次	46568	5.0	0.233	0.90	0.0419	9.67	0.450	ND	—	ND	—	ND	—	1.10	0.0513	0.088	0.00410	232	35	Φ 1.06 m
		第二次	47185	3.0	0.142	0.88	0.0415	9.37	0.442	ND	—	ND	—	ND	—	1.07	0.0504	1.067	0.05035	130	36	
		第三次	46109	4.0	0.184	0.93	0.0429	9.57	0.441	ND	—	ND	—	ND	—	1.02	0.0471	0.081	0.00373	174	34	
		平均值	46621	4.0	0.186	0.90	0.0421	9.54	0.445	ND	—	ND	—	ND	—	1.06	0.0496	0.412	0.01939	179	35	
2018 年 7 月 13 日		第一次	46055	3.0	0.138	0.88	0.0405	9.24	0.426	ND	—	ND	—	ND	—	1.20	0.0555	0.188	0.00866	174	33	
		第二次	46801	4.0	0.187	0.85	0.0398	9.89	0.463	ND	—	ND	—	ND	—	1.13	0.0528	0.066	0.00309	130	37	
		第三次	46589	3.0	0.140	0.88	0.0410	9.39	0.437	ND	—	ND	—	ND	—	1.21	0.0561	0.112	0.00522	309	35	
		平均值	46482	3.3	0.155	0.87	0.0404	9.51	0.442	ND	—	ND	—	ND	—	1.18	0.0548	0.122	0.00566	204	35	
总均值			46551	3.7	0.171	0.89	0.0413	9.52	0.443	ND	—	ND	—	ND	—	1.12	0.0522	0.267	0.01252	192	35	
2018 年 7 月 12 日	2#喷 淋洗 涤+ 活 性 炭 吸 附 进 口	第一次	66813	4.5	0.301	1.75	0.1169	8.29	0.554	ND	—	0.107	0.0071	ND	—	1.00	0.0671	0.124	0.00828	130	35	Φ 1.10 m
		第二次	67129	4.0	0.269	1.69	0.1134	8.22	0.552	ND	—	ND	—	ND	—	1.16	0.0781	0.050	0.00336	309	33	
		第三次	66301	3.5	0.232	1.78	0.1180	8.14	0.540	ND	—	ND	—	ND	—	1.20	0.0796	0.040	0.00265	98	36	
		平均值	66748	4.0	0.267	1.74	0.1161	8.22	0.548	ND	—	0.036	0.0024	ND	—	1.12	0.0749	0.071	0.00476	179	35	
2018 年 7 月 13 日		第一次	66985	4.5	0.301	1.74	0.1166	8.07	0.541	ND	—	—	—	ND	—	0.98	0.0658	0.040	0.00268	130	34	
		第二次	66702	4.0	0.267	1.72	0.1147	8.15	0.544	ND	—	0.194	0.0129	0.015	0.00100	1.21	0.0807	0.265	0.01768	232	37	
		第三次	67296	5.0	0.336	1.77	0.1191	7.84	0.528	ND	—	0.223	0.0150	ND	—	1.04	0.0703	0.265	0.01783	174	35	
		平均值	66994	4.5	0.302	1.74	0.1168	8.02	0.537	ND	—	0.139	0.0093	0.005	0.00033	1.08	0.0722	0.190	0.01273	179	35	
总均值			66871	4.3	0.284	1.74	0.1165	8.12	0.543	ND	—	0.087	0.0058	0.003	0.00017	1.10	0.0736	0.131	0.00875	179	35	
2018 年 7 月 12 日	喷淋 洗涤 +活 性炭 吸 附 出 口	第一次	109671	0.3	0.0329	ND	—	0.131	0.0144	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00186	0.000204	55	35	Φ 3.0m H 15m
		第二次	109152	0.4	0.0437	ND	—	0.130	0.0142	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00186	0.000203	31	39	
		第三次	108799	0.3	0.0326	ND	—	0.124	0.0135	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00185	0.000201	23	36	
		平均值	109207	0.3	0.0364	ND	—	0.128	0.0140	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00186	0.000203	36	37	
2018 年 7 月 13 日		第一次	109548	0.4	0.0438	ND	—	0.115	0.0126	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00186	0.000204	31	36	
		第二次	110320	0.6	0.0662	ND	—	0.122	0.0135	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00188	0.000207	23	38	
		第三次	109109	0.3	0.0327	ND	—	0.120	0.0131	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00196	0.000214	55	35	
		平均值	109659	0.4	0.0476	ND	—	0.119	0.0131	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00190	0.000208	36	36	
总均值			109433	0.4	0.0420	0.005	0.000547	0.124	0.0135	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.00188	0.000206	36	37	

续表 9.2-5

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m³/h	HCl		NH ₃		H ₂ S		苯		甲苯		二甲苯		非甲烷总烃		VOCs		臭气 浓度	尾气 温度 ℃	排气 筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h			
《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996） 表 2 二级			—	100	0.26	—	—	—	—	12	0.5	40	3.1	70	1.0	120	10	—	—	—	—	—
《恶臭污染物排放标准》 （GB14554-1993）表 2			—	—	—	4.9	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2000	—	—
达标率， %			—	100	100	—	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	100	—	—
去除率， %			—	—	92.0	—	—	—	98.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99.2	—	—	—
			—	—	89.6	—	—	—	98.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.9	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18G19801；2、ND—表示未检出，NH₃ 检出限 0.01mg/m³，苯检出限 0.004mg/m³；甲苯检出限 0.004mg/m³；二甲苯检出限 0.009mg/m³；非甲烷总烃检出限 0.07mg/m³

表 9.2-6 线路板车间布袋除尘器废气监测结果统计表

监测日期	监测点位	监测时段	流量(标态)	颗粒物		尾气温度℃	含氧量%	排气筒尺寸
			m³/h	mg/m³	kg/h			
2017 年 12 月 18 日	6#废线路板车 间脉冲除尘器 进口	第一次	3683	100.2	0.369	29	20.4	Φ0.2m
		第二次	3614	103.0	0.372	27	20.6	
		第三次	3735	108.6	0.406	28	20.5	
		平均值	3677	103.9	0.382	28	20.5	
2017 年 12 月 19 日		第一次	3712	102.8	0.382	27	20.5	
		第二次	3734	104.2	0.389	29	20.4	
		第三次	3695	105.8	0.391	26	20.6	
		平均值	3714	104.3	0.387	27	20.5	
总均值			3696	104.1	0.385	28	20.5	
2017 年 12 月 18 日	7#废线路板车 间脉冲除尘器 进口	第一次	3683	113.2	0.417	29	20.4	Φ0.2m
		第二次	3714	113.0	0.420	27	20.6	
		第三次	3635	118.6	0.431	28	20.5	
		平均值	3677	114.9	0.423	28	20.5	
2017 年 12 月 19 日		第一次	3612	122.8	0.444	27	20.5	
		第二次	3634	114.2	0.415	29	20.4	
		第三次	3695	115.8	0.428	26	20.6	
		平均值	3647	117.6	0.429	27	20.5	
总均值			3662	116.2	0.426	28	20.5	
2017 年 12 月 18 日	8#废线路板车 间脉冲除尘器 进口	第一次	3561	111.3	0.396	22	20.3	Φ0.2m
		第二次	3594	114.4	0.411	21	20.4	
		第三次	3547	118.0	0.419	23	20.5	
		平均值	3567	114.6	0.409	22	20.4	
2017 年 12 月 19 日		第一次	3584	112.1	0.402	21	20.4	
		第二次	3572	122.3	0.437	23	20.3	
		第三次	3565	123.9	0.442	22	20.5	
		平均值	3574	119.4	0.427	22	20.4	
总均值			3571	117.0	0.418	22	20.4	
2017 年 12 月 18 日	9#废线路板车 间脉冲除尘器 进口	第一次	3606	122.4	0.441	23	20.5	Φ0.2m
		第二次	3697	127.0	0.470	21	20.4	
		第三次	3705	129.3	0.479	22	20.6	
		平均值	3669	126.0	0.463	22	20.5	
2017 年 12 月 19 日		第一次	3703	125.3	0.464	24	20.3	
		第二次	3723	117.1	0.436	23	20.4	
		第三次	3694	114.0	0.421	25	20.5	
		平均值	3707	118.8	0.440	24	20.4	
总均值			3688	122.5	0.452	23	20.5	
2017 年 12 月 18 日	10#废线路板 车间脉冲除尘 器出口	第一次	13189	0.78	0.01029	27	20.5	Φ0.35m H 25m
		第二次	13254	0.75	0.00994	29	20.4	
		第三次	13267	0.69	0.00915	27	20.5	
		平均值	13237	0.74	0.00979	28	20.5	
2017 年 12 月 19 日		第一次	13204	0.48	0.00634	28	20.4	
		第二次	13115	0.53	0.00695	27	20.3	
		第三次	13324	0.60	0.00813	29	20.5	
		平均值	13214	0.54	0.00714	28	20.4	
总均值			13226	0.64	0.00847	28	20.4	

续表 9.2-6

监测日期	监测点位	监测时段	流量(标态) m³/h	颗粒物		尾气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m³	kg/h			
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级标准			—	120	3.5	—	—	—
达标率，%			—	—	100	—	—	—
去除率，%			—	—	99.4	—	—	—
			—	—	99.6	—	—	—

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001

(1) 无组织废气监测结果表明：总悬浮颗粒物（TSP）浓度为 0.110~0.135mg/m³，HCl 浓度为 ND~0.04mg/m³，氟化物浓度为 NDmg/m³，硫酸雾浓度为 ND~0.034mg/m³，非甲烷总烃浓度为 0.22~0.67mg/m³，苯浓度为 0.0953~0.1315mg/m³，甲苯浓度为 ND~0.0317mg/m³，二甲苯 ND~0.0648mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）最高允许排放浓度限值，达标率均为 100%；NH₃ 浓度为 0.04~0.10mg/m³，H₂S 浓度为 0.006~0.008mg/m³，臭气浓度为 11~19，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）标准限值，达标率为 100%。

(2) 1#焚烧炉尾气（经过急冷塔+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+湿式除酸）出口废气监测结果表明：颗粒物浓度为 8.5~13.5mg/m³，排放速率为 0.40~0.63kg/h；SO₂ 浓度为 ND；NO_x 浓度为 39~44mg/m³，排放速率为 1.86~2.06kg/h；CO 浓度为 ND~2mg/m³，排放速率为 ND~0.0946kg/h；HF 浓度为 ND；HCl 浓度为 1.7~3.7mg/m³，排放速率为 0.080~0.177kg/h；Hg 浓度为 ND；Cd 浓度为 1.03×10⁻⁴~8.46×10⁻⁴mg/m³，排放速率为 4.8×10⁻⁶~4.03×10⁻⁵kg/h；Pb 浓度为 ND；As+Ni 浓度为 1.11×10⁻³~1.16×10⁻³mg/m³，排放速率为 5.19×10⁻⁵~5.44×10⁻⁵kg/h；Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 浓度为 ND~0.007mg/m³，排放速率为 ND~3.26×10⁻⁴kg/h；二噁英类浓度为 0.018~0.028 ng/m³（TEQ），排放速率为 0.0086~0.00131mg/h（TEQ），满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）表 2 标准限值；NH₃ 浓度为 0.79~0.90mg/m³，排放速率为 0.0371~0.0429kg/h；H₂S 浓度为 0.155~0.244mg/m³，排放速率为 0.00702~0.01155kg/h；满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 和表 2 标准限值，达标率均为 100%。

(3) 2#焚烧炉尾气（经过急冷塔+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+湿式除酸）出口废气监测结果表明：颗粒物浓度为 9.7~12.8mg/m³，排放速率为 0.458~0.608kg/h；SO₂ 浓度为 ND；NO_x 浓度为 38~43mg/m³，排放速率为 1.80~2.05kg/h；CO 浓度为 ND~2mg/m³，排放速率为 ND~0.0954kg/h；HF 浓度为 ND；HCl 浓度为 2.2~3.3mg/m³，排放速率为 0.105~0.154kg/h；Hg 浓度为 ND；Cd 浓度为 3.01×10⁻⁴~6.39×10⁻⁴mg/m³，排放速率为

$1.44 \times 10^{-5} \sim 3.00 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$; Pb 浓度为 ND; As+Ni 浓度为 $1.10 \times 10^{-3} \sim 1.18 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $5.20 \times 10^{-5} \sim 5.52 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$; Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 浓度为 ND~ 0.007 mg/m^3 , 排放速率为 ND~ $3.32 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$; 二噁英类浓度为 $0.0068 \sim 0.027 \text{ ng/m}^3$ (TEQ), 排放速率为 $0.00032 \sim 0.00127 \text{ mg/h}$ (TEQ), 满足《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001) 表 2 标准限值; NH_3 浓度为 $0.75 \sim 0.97 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.0351 \sim 0.0463 \text{ kg/h}$; H_2S 浓度为 $0.155 \sim 0.253 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.00736 \sim 0.01195 \text{ kg/h}$; 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 和表 2 标准限值, 达标率均为 100%。

总排气筒烟气黑度 ≤ 1 级。

(4) 物化车间(负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附)废气监测结果表明: NH_3 浓度为 $0.28 \sim 0.44 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.00620 \sim 0.00972 \text{ kg/h}$, 去除率为 88.5~90.3%; H_2S 浓度为 $0.301 \sim 0.524 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.00665 \sim 0.01142 \text{ kg/h}$, 去除率为 80.7~81.0%; 臭气浓度为 98~130, 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 和表 2 标准限值; HCl 浓度为 $1.6 \sim 2.2 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.0356 \sim 0.0486 \text{ kg/h}$, 去除率为 94.5~94.7%; HF 浓度为 ND; 硫酸雾浓度为 $8.5 \sim 12.2 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.187 \sim 0.271 \text{ kg/h}$, 去除率为 50.0~51.5%; 非甲烷总烃浓度为 ND; 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准限值, 达标率均为 100%。

(5) 1[#]、2[#]危废库(负压收集+喷淋洗涤+活性炭吸附)废气监测结果表明: HCl 浓度为 $0.3 \sim 0.6 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.0326 \sim 0.0662 \text{ kg/h}$, 去除率为 89.6~92.0%; 苯浓度为 ND mg/m^3 ; 甲苯浓度为 ND mg/m^3 ; 二甲苯浓度为 ND mg/m^3 ; 非甲烷总烃浓度为 ND; 满足《大气污染物综合排放标准》GB/T16297-1996 标准限值; NH_3 浓度为 ND mg/m^3 ; H_2S 浓度为 $0.115 \sim 0.131 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.0126 \sim 0.0144 \text{ kg/h}$, 去除率为 98.6~98.7%; 臭气浓度 23~55 满足《恶臭污染物排放标准》GB/T14554-1993 标准限值, 达标率均为 100%; VOCs 浓度为 $0.00185 \sim 0.196 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.000201 \sim 0.0000214 \text{ kg/h}$, 去除率为 98.9~99.2%。

(6) 线路板车间布袋除尘器废气监测结果表明: 颗粒物浓度为 $0.48 \sim 0.78 \text{ mg/m}^3$, 排放速率为 $0.00634 \sim 0.01029 \text{ kg/h}$, 去除率为 99.4~99.6%, 满足《大气污染物综合排放标准》GB/T16297-1996 二级标准限值, 达标率为 100%。

9.2.1.2 废水治理设施

2017 年 12 月 18~19 日监测结果统计情况及具体监测结果, 含铬废液预处理系统见表 9.2-7, 化学镀铜废液预处理系统见表 9.2-8, 含氟废液预处理系统见表 9.2-9, 有机废

液预处理系统见表 9.2-10，污水处理系统见表 9.2-11，惠众污水处理系统见表 9.2-12。

表 9.2-7 含铬废液预处理监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m³/d	水温 ℃	COD mg/L	总铬 mg/L	总铁 mg/L
2017 年 12 月 18 日	1#含铬废液预 处理进口	08:00	1.25	2.2	661	547	2710
		12:00	1.25	2.4	580	556	2630
		16:00	1.25	2.2	602	538	2700
		日均值	1.25	2.3	614	547	2680
2017 年 12 月 19 日		08:00	1.25	2.0	558	560	2720
		12:00	1.25	2.2	653	540	2790
		16:00	1.25	2.0	590	528	2720
		日均值	1.25	2.1	600	543	2743
总均值			1.25	2.2	607	545	2712
2017 年 12 月 18 日	2#含铬废液预 处理出口	12:00	1.25	4.6	85	0.084	0.14
		16:00	1.25	4.8	96	0.078	0.14
		20:00	1.25	4.6	87	0.066	0.14
		日均值	1.25	4.7	89	0.076	0.14
2017 年 12 月 19 日		12:00	1.25	4.6	92	0.079	0.18
		16:00	1.25	4.6	89	0.071	0.16
		20:00	1.25	4.8	83	0.077	0.17
		日均值	1.25	4.7	88	0.076	0.17
总均值			1.25	4.7	89	0.076	0.16
环评/设计指标			—	—	800	1.5	8.0
达标率，%			—	—	100	100	100
去除率，%			—	—	85.3	99.9	99.9
			—	—	85.3	99.9	99.9

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001

表 9.2-8 化学镀铜废液预处理监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m³/d	水温 ℃	COD mg/L	总铜 mg/L
2017 年 12 月 18 日	3#化学镀铜废液 预处理进口	08:20	2.25	2.4	30	584
		12:20	2.25	2.6	51	570
		16:20	2.25	2.4	42	569
		日均值	2.25	2.5	41	574
2017 年 12 月 19 日		08:20	2.25	2.4	37	544
		12:20	2.25	2.6	34	548
		16:20	2.25	2.6	47	544
		日均值	2.25	2.5	39	545
总均值			2.25	2.5	40	560
2017 年 12 月 18 日	4#化学镀铜废液 预处理出口	12:20	2.25	4.8	16	0.03
		16:20	2.25	4.8	18	0.03
		20:20	2.25	4.6	13	0.04
		日均值	2.25	4.7	16	0.03
2017 年 12 月 19 日		12:20	2.25	4.6	16	0.02
		16:20	2.25	4.6	15	0.01
		20:20	2.25	4.4	12	0.01
		日均值	2.25	4.5	14	0.01
总均值			2.25	4.6	15	0.02

续表 9.2-9

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	COD mg/L	总铜 mg/L
环评/设计指标			—	—	24000	0.5
达标率, %			—	—	100	100
去除率, %			—	—	61.8	99.9
			—	—	63.6	99.9

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001

表 9.2-9 含氟废液预处理监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m³/d	水温 ℃	氟化物 mg/L	总镍 mg/L	总铬 mg/L
2017 年 12 月 18 日	5#含氟废液预处理进口	08:40	1.25	4.8	489	93.8	147
		12:40	1.25	4.8	508	94.2	131
		16:40	1.25	4.6	489	94.2	138
		日均值	1.25	4.7	495	94.1	139
2017 年 12 月 19 日		08:40	1.25	4.8	480	79.6	145
		12:40	1.25	4.8	488	80.1	137
		16:40	1.25	4.6	471	84.6	142
		日均值	1.25	4.7	480	81.4	141
总均值			1.25	4.7	488	87.8	140
2017 年 12 月 18 日	6#含氟废液预处理出口	12:40	1.25	7.2	12.8	0.06	0.116
		16:40	1.25	7.0	11.1	0.06	0.105
		20:40	1.25	7.2	12.0	0.05	0.112
		日均值	1.25	7.1	12.0	0.06	0.111
2017 年 12 月 19 日		12:40	1.25	7.2	11.6	0.05	0.105
		16:40	1.25	7.2	12.5	0.07	0.110
		20:40	1.25	7.4	12.0	0.06	0.121
		日均值	1.25	7.3	12.0	0.06	0.112
总均值			1.25	7.2	12.0	0.06	0.112
环评/设计指标			—	—	15	1.0	1.5
达标率，%			—	—	100	100	100
去除率，%			—	—	97.6	99.9	99.9
			—	—	97.5	99.9	99.9

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001

表 9.2-10 有机废液预处理监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m³/d	水温 ℃	COD mg/L	总铜 mg/L	总镍 mg/L	总铬 mg/L	总铁 mg/L	总锌 mg/L	石油类 mg/L
2017 年 12 月 18 日	7#有机废液预处理 进口	09:00	—	2.8	9860	6.47	0.11	0.152	0.55	0.36	11.9
		13:00	—	2.8	10100	6.39	0.11	0.159	0.54	0.36	4.82
		17:00	—	2.6	9810	6.42	0.11	0.136	0.54	0.35	4.09
		日均值	90.91	2.7	9923	6.43	0.11	0.149	0.54	0.36	6.94
2017 年 12 月 19 日	7#有机废液预处理 进口	09:00	—	2.8	10200	6.11	0.11	0.148	0.53	0.34	10.1
		13:00	—	2.6	9980	6.12	0.11	0.153	0.52	0.35	5.58
		17:00	—	2.6	9990	6.12	0.12	0.139	0.51	0.34	8.99
		日均值	90.91	2.7	10057	6.12	0.11	0.147	0.52	0.34	8.22
	总均值		90.91	2.7	9990	6.27	0.11	0.148	0.53	0.35	7.58
2017 年 12 月 18 日	8#有机废液预处理 出口	13:00	—	5.2	2080	0.15	0.05	0.092	0.29	0.12	0.74
		17:00	—	5.2	1950	0.15	0.05	0.105	0.29	0.12	0.98
		21:00	—	5.0	2090	0.15	0.05	0.098	0.29	0.08	0.96
		日均值	90.91	5.1	2040	0.15	0.05	0.098	0.29	0.11	0.89
2017 年 12 月 19 日	8#有机废液预处理 出口	13:00	—	5.0	1960	0.14	0.06	0.106	0.29	0.11	0.68
		17:00	—	5.2	2090	0.14	0.05	0.094	0.29	0.11	0.61
		21:00	—	5.2	2070	0.14	ND	0.099	0.29	0.11	1.18
		日均值	90.91	5.1	2040	0.14	0.06	0.100	0.29	0.11	0.82
	总均值		90.91	5.1	2040	0.15	0.05	0.099	0.29	0.11	0.86
环评/设计指标			—	—	1800	0.5	1.0	1.5	8.0	2.0	60
达标率，%			—	—	0	100	100	100	100	100	100
去除率，%			—	—	79.4	97.7	54.5	34.0	46.6	70.1	87.1
			—	—	79.7	97.7	51.5	32.0	44.2	68.0	90.0

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001

表 9.2-11 污水处理系统监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m³/d	水温 ℃	pH	COD mg/L	BOD ₅ mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	石油类 mg/L	挥发酚 mg/L	氟化物 mg/L
2017 年 12 月 18 日	9#污水处理系统进口	09:30	—	2.2	9.03	7180	780	36	42.0	64.7	1.11	0.0656	245
		13:30	—	2.4	9.12	7020	798	33	40.1	54.5	1.09	0.0641	240
		17:30	—	2.2	9.04	6870	756	35	40.7	60.1	1.13	0.0651	231
		日均值	20.2	2.3	9.03~9.12	7023	778	35	40.9	59.8	1.11	0.0649	239
2017 年 12 月 19 日		09:30	—	2.0	9.07	7050	767	31	41.2	62.9	1.11	0.0643	250
		13:30	—	2.2	9.08	6820	696	36	40.4	51.4	1.15	0.0662	240
		17:30	—	2.2	9.11	6940	704	32	41.5	58.1	1.12	0.0637	223
		日均值	20.2	2.1	9.07~9.11	6937	722	33	41.0	57.5	1.13	0.0647	238
总均值			20.2	2.2	9.03~9.12	6980	750	34	41.0	58.6	1.12	0.0648	238
2017 年 12 月 18 日	10#污水处理系统出口	13:30	—	4.4	7.74	410	75.4	17	0.860	0.75	0.01	0.0017	1.80
		17:30	—	4.6	7.69	394	78.9	18	0.789	0.77	0.01	0.0021	1.82
		21:30	—	4.6	7.68	435	83.4	15	0.842	0.76	ND	0.0022	1.71
		日均值	20.2	4.5	7.68~7.74	413	79.2	17	0.830	0.76	0.01	0.002	1.77
2017 年 12 月 19 日		13:30	—	4.6	7.71	386	88.4	15	0.830	0.70	0.01	0.0019	1.71
		17:30	—	4.4	7.73	444	76.9	19	0.878	0.68	0.01	0.0021	1.64
		21:30	—	4.6	7.70	380	84.9	17	0.842	0.65	0.01	0.0020	1.59
		日均值	20.2	4.5	7.70~7.73	403	83.4	17	0.850	0.68	0.01	0.0020	1.65
总均值			20.2	4.5	7.68~7.74	408	81.3	17	0.840	0.72	0.01	0.0020	1.71
接管标准			—	—	6~9	500	—	400	—	—	20	—	20
达标率，%			—	—	100	100	—	100	—	—	100	—	100
去除率，%			—	—	—	94.1	89.8	51.9	98.0	98.7	99.1	96.9	99.3
			—	—	—	94.2	88.5	48.5	97.9	98.8	99.1	96.9	99.3

 注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY17J10001，；2、ND—表示未检出，石油类检出限 0.01mg/m³。