

续表 9.2-2

监测日期	监测点位	监测时段	流量(标态) m ³ /h	颗粒物		烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
总均值			10176	2.5	0.0249	35	20.5	
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2二级			—	120	3.5	—	—	—
达标率, %			—	100	100	—	—	—
去除率, %			—	—	89.7	—	—	—
			—	—	90.1	—	—	—

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801

表 9.2-3 酸洗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) m ³ /h	硫酸雾		烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
2018年 7月26 日	G1-2 酸 洗清洗 酸雾吸 收塔进 口	第一次	8323	0.9	0.00749	31	20.1	0.35× 0.70m
		第二次	8426	0.8	0.00674	34	20.3	
		第三次	8671	0.9	0.00780	35	20.4	
		日均值	8473	0.9	0.00735	33	20.3	
2018年 7月27 日		第一次	8142	0.8	0.00651	31	20.2	
		第二次	8406	0.8	0.00672	33	20.4	
		第三次	8583	1.0	0.00858	35	20.0	
		日均值	8377	0.9	0.00727	33	20.2	
总均值			8425	0.9	0.00731	33	20.2	
2018年 7月26 日	G1-2 酸 洗清洗 酸雾吸 收塔出 口	第一次	7988	0.6	0.00479	29	20.7	H15m Φ0.34m
		第二次	7905	0.6	0.00474	32	20.6	
		第三次	8129	0.7	0.00569	34	20.8	
		日均值	8007	0.6	0.00508	32	20.7	
2018年 7月27 日		第一次	8145	0.6	0.00489	30	20.5	
		第二次	7966	0.6	0.00478	34	20.8	
		第三次	8014	0.7	0.00561	35	20.6	
		日均值	8042	0.6	0.00509	33	20.6	
总均值			8025	0.6	0.00508	32	20.7	
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2二级			—	45	1.5	—	—	—
达标率, %			—	100	100	—	—	—
去除率, %			—	—	30.9	—	—	—
			—	—	30.0	—	—	—

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801

表 9.2-4 破碎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) m ³ /h	颗粒物		烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
2018年7 月26日	G1-5 破 碎布袋 除尘器 进口 (直)	第一次	5669	1750	9.92	31	20.7	Φ0.4m
		第二次	5624	1740	9.79	35	20.5	
		第三次	5533	1760	9.74	32	20.6	
		日均值	5609	1750	9.81	33	20.6	
2018年7 月27日		第一次	5578	1730	9.65	32	20.8	
		第二次	5669	1710	9.69	36	20.7	
		第三次	5442	1740	9.47	33	20.6	
		日均值	5563	1727	9.60	34	20.7	

续表 9.2-4

监测日期	监测点位	监测时段	流量(标态) m ³ /h	颗粒物		烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
总均值			5586	1738	9.71	33	20.7	Φ0.4m
2018年7月26日	G1-5 破碎布袋除尘器进口(斜)	第一次	1022	36.1	0.0369	32	20.8	Φ0.2m
		第二次	989	35.4	0.0350	36	20.7	
		第三次	1057	32.9	0.0348	30	20.6	
		日均值	1023	34.8	0.0356	33	20.7	
2018年7月27日		第一次	1040	34.9	0.0363	32	20.6	
		第二次	997	34.8	0.0347	36	20.7	
		第三次	1033	31.8	0.0328	31	20.6	
		日均值	1023	33.8	0.0346	33	20.6	
总均值			1023	34.3	0.0351	33	20.7	
2018年7月26日	G1-5 破碎布袋除尘器出口	第一次	6239	2.0	0.0125	31	20.6	H15m Φ0.25m
		第二次	6150	2.6	0.0160	35	20.5	
		第三次	6205	2.8	0.0174	33	20.6	
		日均值	6198	2.5	0.0153	33	20.6	
2018年7月27日		第一次	6215	1.8	0.0112	32	20.7	
		第二次	6179	2.6	0.0161	35	20.6	
		第三次	6309	2.2	0.0139	33	20.6	
		日均值	6234	2.2	0.0137	33	20.6	
总均值			6216	2.3	0.0145	33	20.6	
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2 二级			—	120	3.5	—	—	—
达标率, %			—	100	100	—	—	—
去除率, %			—	—	99.8	—	—	—
			—	—	99.9	—	—	—

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801

表 9.2-5 研磨、破碎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) m ³ /h	颗粒物		烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
2018年7月26日	G 公辅研磨旋风+布袋除尘器进口(东)	第一次	5568	4.83×10 ⁴	269	31	20.8	Φ0.25m
		第二次	5458	4.82×10 ⁴	263	34	20.6	
		第三次	5549	4.81×10 ⁴	267	32	20.6	
		日均值	5525	4.82×10 ⁴	266	32	20.7	
2018年7月27日		第一次	5536	4.81×10 ⁴	266	31	20.6	
		第二次	5533	4.80×10 ⁴	266	35	20.5	
		第三次	5574	4.82×10 ⁴	269	33	20.7	
		日均值	5548	4.81×10 ⁴	267	33	20.6	
总均值			5536	4.82×10 ⁴	267	33	20.6	
2018年7月26日	G 公辅研磨旋风+布袋除尘器进口(西)	第一次	5608	297	1.67	31	20.6	Φ0.25m
		第二次	5508	300	1.65	34	20.7	
		第三次	5623	295	1.66	32	20.6	
		日均值	5580	297	1.66	32	20.6	
2018年7月27日		第一次	5587	287	1.60	32	20.6	
		第二次	5605	290	1.63	35	20.5	
		第三次	5521	285	1.57	33	20.4	
		日均值	5571	287	1.60	33	20.5	

续表 9.2-5

监测日期	监测点位	监测时段	流量(标态) m ³ /h	颗粒物		烟气温 度℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				mg/m ³	kg/h			
总均值			5575	292	1.63	33	20.6	Φ0.25m
2018年 7月26 日	G1-5 破 碎布袋 除尘器 出口	第一次	6239	2.0	0.0125	31	20.6	H15m Φ0.25m
		第二次	6150	2.6	0.0160	35	20.5	
		第三次	6205	2.8	0.0174	33	20.6	
		日均值	6198	2.5	0.0153	33	20.6	
2018年 7月27 日		第一次	6215	1.8	0.0112	32	20.7	
		第二次	6179	2.6	0.0161	35	20.6	
		第三次	6309	2.2	0.0139	33	20.6	
		日均值	6234	2.2	0.0137	33	20.6	
总均值			6216	2.3	0.0145	33	20.6	
2018年 7月26 日	G 公辅 研磨 G1-5 破 碎总出 口	第一次	15623	6.7	0.105	32	20.6	H15m Φ0.8m
		第二次	15103	5.4	0.0816	35	20.5	
		第三次	15003	7.7	0.116	32	20.6	
		日均值	15243	6.6	0.101	33	20.6	
2018年 7月27 日		第一次	15968	6.4	0.102	32	20.7	
		第二次	14810	4.9	0.0726	36	20.5	
		第三次	15729	6.6	0.104	33	20.6	
		日均值	15502	6.0	0.0929	34	20.6	
总均值			15373	6.3	0.0967	33	20.6	
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2 二级			—	120	3.5	—	—	—
达标率, %				100	100			
去除率, %			—	—	99.9	—	—	—
			—	—	99.9	—	—	—

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801

表 9.2-6 2t/h 蒸汽锅炉等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) m ³ /h	颗粒物			SO ₂			NO _x			烟气黑度	烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 kg/h				
2018 年7月 26日	G公辅 2t蒸 汽锅 炉(天 然气) 出口	第一次	2718	13.7	17.6	0.0372	ND	—	—	32	41	0.0870	<1级	128	7.4	H15m Φ0.6m
		第二次	3026	13.1	16.7	0.0396	ND	—	—	33	42	0.0999	<1级	131	7.3	
		第三次	3236	12.6	16.1	0.0408	ND	—	—	33	42	0.1068	<1级	133	7.3	
		日均值	2993	13.1	16.8	0.0392	1.5	—	0.00449	33	42	0.0979	<1级	131	7.3	
2018 年7月 27日	炉(天 然气) 出口	第一次	2660	12.9	16.4	0.0343	ND	—	—	34	43	0.0904	<1级	130	7.2	
		第二次	2576	11.6	15.1	0.0299	ND	—	—	32	42	0.0824	<1级	133	7.6	
		第三次	2685	11.7	14.9	0.0314	ND	—	—	32	41	0.0859	<1级	136	7.3	
		日均值	2640	12.1	15.5	0.0319	1.5	—	0.00396	33	42	0.0863	<1级	133	7.4	
总均值			2817	12.6	16.1	0.0355	1.5	—	0.00423	33	42	0.0921	<1级	132	7.4	
《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)			—	—	20	—	—	50	—	—	200	—	—	—	—	—
达标率, %			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出，二氧化硫检出限为3mg/m³。

表 9.2-7 6t/h 蒸汽锅炉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) m ³ /h	颗粒物			SO ₂			NO _x			烟气黑度	烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h				
2018 年7月 26日	G公辅 6t蒸 汽锅 炉(天 然气) 出口	第一次	11636	4.2	5.1	0.0489	3.0	3.6	0.0349	26	31	0.303	<1级	121	6.5	H15m Φ0.85 m
		第二次	11023	3.7	4.5	0.0408	ND	—	—	24	29	0.265	<1级	125	6.7	
		第三次	12249	4.5	5.3	0.0551	ND	—	—	27	32	0.331	<1级	124	6.2	
		日均值	11636	4.1	5.0	0.0483	2.0	—	0.0233	26	31	0.299	<1级	123	6.5	
2018 年7月 27日	炉(天 然气) 出口	第一次	12249	3.8	4.7	0.0465	ND	—	—	24	30	0.294	<1级	124	6.9	
		第二次	11638	3.4	4.1	0.0396	ND	—	—	25	30	0.291	<1级	129	6.6	
		第三次	11427	4.1	4.9	0.0469	ND	—	—	27	33	0.309	<1级	123	6.5	
		日均值	11771	3.8	4.6	0.0443	1.5	—	0.0177	25	31	0.298	<1级	125	6.7	

续表 9.2-7

监测日期	监测点位	监测时段	流量 (标态) m ³ /h	颗粒物			SO ₂			NO _x			烟气黑度	烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h				
总均值			11704	4.0	4.8	0.0463	1.75	0.60	0.0205	26	31	0.299	<1级	124	6.6	
《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)			—	—	20	—	—	50	—	—	200	—	—	—	—	—
达标率, %			—	—	100	—	—	100	—	—	100	—	—	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出，二氧化硫检出限为3mg/m³。

表 9.2-8 预干燥（烘干炉组1）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) m ³ /h	颗粒物			SO ₂			NO _x			烟气黑度	烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒 尺寸
				实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h	实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 Kg/h				
2018 年7月 26日	G1-3 预干燥（烘干 炉组1）出 口	第一次	4843	52.6	—	0.255	ND	—	—	21	75	0.102	<1级	81	16.1	H15m φ0.50m
		第二次	5023	53.7	—	0.270	ND	—	—	23	76	0.116	<1级	78	15.7	
		第三次	4880	51.8	—	0.253	ND	—	—	18	68	0.088	<1级	79	16.4	
		日均值	4915	52.7	—	0.259	1.5	—	0.00737	21	73	0.102	<1级	70	15.5	
2018 年7月 27日		第一次	4886	51.9	—	0.254	ND	—	—	20	64	0.098	<1级	70	15.5	
		第二次	5057	52.6	—	0.266	ND	—	—	23	81	0.116	<1级	76	16.0	
		第三次	4821	51.1	—	0.246	ND	—	—	17	57	0.082	<1级	80	15.8	
		日均值	4921	51.9	—	0.255	1.5	—	0.00738	20	67	0.099	<1级	75	15.8	
总均值			4918	52.3	—	0.257	1.5	—	0.00738	20	70	0.100	<1级	77	15.9	
《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996)			—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)			—	—	—	—	—	50	—	—	200	—	—	—	—	—
达标率, %			—	100	—	—	—	100	—	—	100	—	—	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出，二氧化硫检出限为3mg/m³。

表 9.2-9 干燥（烘干炉组 2）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) m ³ /h	颗粒物			氨			SO ₂			NO _x			烟气黑度	烟气温度 ℃	含氧量 %	排气筒尺寸		
				实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 Kg/h															
2018年 7月26 日	一级稀 硫酸吸 收进口	第一次	20826	440	—	9.16	4.32	—	0.0900	—	—	—	—	—	—	—	54	12.9	Φ1.04m		
		第二次	19579	437	—	8.56	4.35	—	0.0852	—	—	—	—	—	—	—	57	12.5			
		第三次	19890	431	—	8.57	4.31	—	0.0857	—	—	—	—	—	—	—	52	13.2			
		日均值	20098	436	—	8.76	4.33	—	0.0870	—	—	—	—	—	—	—	54	12.9			
2018年 7月27 日		第一次	20519	440	—	9.03	4.30	—	0.0882	—	—	—	—	—	—	—	—	53		12.8	Φ1.04m
		第二次	19895	438	—	8.71	4.32	—	0.0859	—	—	—	—	—	—	—	—	56		13.0	
		第三次	19585	439	—	8.60	4.28	—	0.0838	—	—	—	—	—	—	—	—	50		13.2	
		日均值	20000	439	—	8.78	4.30	—	0.0860	—	—	—	—	—	—	—	—	53		13.0	
总均值			20049	438	—	8.77	4.31	—	0.0865	—	—	—	—	—	—	—	54	12.9			
2018年 7月26 日	一级稀 硫酸吸 收出口	第一次	16592	2.9	—	0.048	0.68	—	0.0113	ND	—	—	21	38	0.348	<1级	34	11.3	H15m Φ1.04m		
		第二次	17397	3.4	—	0.059	0.72	—	0.0125	3.0	5.4	0.0522	17	33	0.296	<1级	36	11.9			
		第三次	15838	2.2	—	0.035	0.74	—	0.0117	ND	—	—	18	33	0.285	<1级	32	11.5			
		日均值	16609	2.8	—	0.047	0.71	—	0.0118	2.0	—	0.0336	19	35	0.310	<1级	34	11.6			
2018年 7月27 日		第一次	17405	2.8	—	0.049	0.66	—	0.0115	ND	—	—	18	32	0.313	<1级	32	11.0		H15m Φ1.04m	
		第二次	16599	3.0	—	0.050	0.70	—	0.0116	ND	—	—	14	26	0.232	<1级	35	11.5			
		第三次	16002	2.1	—	0.034	0.72	—	0.0115	ND	—	—	17	29	0.272	<1级	36	10.7			
		日均值	16669	2.6	—	0.044	0.69	—	0.0115	1.5	—	0.0250	16	29	0.272	<1级	34	11.1			
总均值			16639	2.7	—	0.046	0.70	—	0.0117	1.75	0.9	0.0293	18	32	0.291	<1级	34	11.3			
《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）			—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）			—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	200	—	—	—	—	—		
《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）			—	—	—	—	15.75	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
达标率，%			—	100	—	—	100	—	100	—	100	—	—	100	—	—	—	—	—		
去除率，%			—	—	—	99.5	—	—	86.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	99.5	—	—	—	86.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出，二氧化硫检出限为3mg/m³。

(1) 无组织废气监测结果表明：总悬浮颗粒物浓度为 $0.073\sim 0.098\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫酸雾浓度为 $\text{ND}\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值； NH_3 浓度为 $0.05\sim 0.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）无组织排放监控浓度限值；达标率均为 100%。

(2) 人工清灰废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $1.9\sim 3.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0193\sim 0.0324\text{kg}/\text{h}$ ，去除率为 $89.7\sim 90.1\%$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB/T16297-1996）表 2 中二级标准限值；达标率为 100%。。

(3) 酸洗废气监测结果表明：硫酸雾浓度为 $0.6\sim 0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.00474\sim 0.00569\text{kg}/\text{h}$ ，去除率为 $30.0\sim 30.9\%$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB/T16297-1996）表 2 中二级标准限值，达标率为 100%。

(4) 研磨、破碎废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $4.9\sim 7.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0726\sim 0.116\text{kg}/\text{h}$ ，破碎去除率为 $99.8\sim 99.9\%$ ，研磨去除率为 99.9% ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB/T16297-1996）表 2 中二级标准限值，达标率为 100%。

(5) 2t/h 蒸汽锅炉废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $11.6\sim 13.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0299\sim 0.0408\text{kg}/\text{h}$ ， SO_2 浓度为 $\text{ND}\text{mg}/\text{m}^3$ ， NO_x 浓度为 $32\sim 34\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0824\sim 0.1068\text{kg}/\text{h}$ ，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值，达标率均为 100%。

(6) 6t/h 蒸汽锅炉废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $3.4\sim 4.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0396\sim 0.0551\text{kg}/\text{h}$ ， SO_2 浓度为 $\text{ND}\sim 3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $\text{ND}\sim 0.0349\text{kg}/\text{h}$ ， NO_x 浓度为 $24\sim 27\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.265\sim 0.331\text{kg}/\text{h}$ ，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值，达标率均为 100%。

(7) 预干燥（烘干组 1）废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $51.1\sim 53.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.246\sim 0.270\text{kg}/\text{h}$ ，满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）标准限值； SO_2 浓度为 $\text{ND}\text{mg}/\text{m}^3$ ， NO_x 浓度为 $17\sim 23\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.082\sim 0.116\text{kg}/\text{h}$ ，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值，达标率均为 100%。

(8) 干燥（烘干组 2）废气监测结果表明：颗粒物浓度为 $2.1\sim 3.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0336\sim 0.0591\text{kg}/\text{h}$ ，满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）标准限值，去除率为 99.5% ；氨浓度为 $0.66\sim 0.74\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0113\sim 0.0125\text{kg}/\text{h}$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准限值，去除率为 $86.4\sim 86.6\%$ ； SO_2 浓度为 $\text{ND}\sim 3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $\text{ND}\sim 0.522\text{kg}/\text{h}$ ， NO_x 浓度为 $14\sim 21\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为

0.232~0.348kg/h，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值，达标率均为100%。

9.2.1.2 废水

2018年7月26~27日对废水进行监测，生活污水监测结果统计情况见表9.2-10，废水总排监测结果统计情况见表9.2-11，清下水监测结果统计情况见表9.2-12，清洗废水监测结果统计情况见表9.2-13，酸洗废液监测结果统计情况见表9.2-14，回用水监测结果统计情况见表9.2-15。

表 9.2-10 生活污水监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH mg/L	CODcr mg/L	SS mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L
2018年 7月26日	7#化粪池 出口	第一次	—	29.0	7.28	40	53	17.4	1.54
		第二次	—	31.2	7.21	38	55	17.4	1.52
		第三次	—	33.9	7.35	41	50	17.3	1.56
		第四次	—	30.8	7.29	36	57	17.2	1.49
		日均值	—	31.2	7.21~7.35	39	54	17.3	1.53
2018年 7月27日	7#化粪池 出口	第一次	—	28.5	7.21	30	55	17.4	1.48
		第二次	—	31.0	7.11	36	51	17.3	1.50
		第三次	—	33.4	7.34	38	48	17.2	1.41
		第四次	—	29.6	7.24	34	54	17.1	1.44
		日均值	—	30.6	7.11~7.34	35	52	17.3	1.46
总均值			—	30.9	7.11~7.35	37	53	17.3	1.49
《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B级			—	—	6~9	500	400	45	8
达标率，%			—	—	100	100	100	100	100
去除率，%			—	—	—	74.7	40.6	94.8	70.2
			—	—	—	75.7	37.9	94.8	71.2

注：江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801

(1) 生活污水监测结果表明：pH值7.11~7.35，COD浓度为30~41mg/L，SS浓度为48~57mg/L，氨氮浓度为17.1~17.4mg/L，总磷浓度为1.41~1.56mg/L，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT 31962-2015）B标准限值，达标率均为100%。

(2) 污水总排口监测结果表明：pH值6.83~7.11，COD浓度为8~16mg/L，SS浓度为11~20 mg/L，氨氮浓度为1.22~1.30mg/L，总磷浓度为0.25~0.32mg/L，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GBT 31962-2015）B标准标准限值，达标率均为100%；总砷浓度为1.8~2.1μg/L，总钒浓度为NDμg/L；总铬浓度为NDmg/L；六价铬浓度为NDmg/L；总镍浓度为NDmg/L；总汞浓度为0.20~0.58μg/L，总铅浓度为NDμg/L；总镉浓度为NDμg/L；总盐度为246~267 mg/L。

表 9.2-11 废水总排监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月26日	8#总排口	第一次	—	26.5	6.91	14	15	1.30	0.32	1.9	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	267
		第二次	—	28.2	7.11	12	18	1.28	0.28	1.8	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	252
		第三次	—	28.0	6.95	16	16	1.25	0.30	2.0	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	263
		第四次	—	27.2	7.06	10	20	1.22	0.31	1.9	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	260
		日均值	14.72	27.5	6.91~7.11	13	17	1.26	0.30	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND
2018年 7月27日	8#总排口	第一次	—	25.4	6.83	12	14	1.28	0.28	2.1	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	255
		第二次	—	27.8	7.06	15	13	1.27	0.29	1.9	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	246
		第三次	—	28.5	6.86	8	11	1.30	0.27	2.0	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND	248
		第四次	—	27.0	7.01	11	15	1.25	0.25	1.9	ND	ND	ND	ND	0.58	ND	ND	250
		日均值	14.72	27.2	6.83~7.06	12	13.3	1.28	0.27	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND
总均值			14.72	27.3	6.83~7.11	12	15.3	1.27	0.29	1.9	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND	255
《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B			—	—	6~9	500	400	45	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；总钒检出限 10μg/L，总铬检出限 0.004mg/L，六价铬检出限 0.004mg/L，总镍检出限 0.05mg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L。

表 9.2-12 清下水监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月26日	9#雨水 (清下水)排放口	第一次	—	32.0	7.09	19	31	2.5	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	677
		第二次	—	35.4	7.17	21	35	3.0	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	669
		第三次	—	36.5	7.29	17	38	2.8	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	652
		第四次	—	33.8	7.26	15	28	2.7	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND	664
		日均值	52.07	34.4	7.09~7.29	18	33	2.8	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND	666
2018年 7月27日	9#雨水 (清下水)排放口	第一次	—	31.2	7.04	22	30	2.5	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND	657
		第二次	—	36.0	7.16	16	36	2.6	ND	ND	ND	ND	0.55	ND	ND	666
		第三次	—	35.4	7.21	18	34	2.6	ND	ND	ND	ND	0.69	ND	ND	650

续表 9.2-12

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	CODcr mg/L	SS mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月27日	9#雨水 排放口	第四次	—	32.9	7.24	20	29	2.6	ND	ND	ND	ND	0.68	ND	ND	658
		日均值	52.07	33.9	7.04~7.24	19	32	2.6	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	ND	ND
总均值			52.07	34.2	7.04~7.29	19	33	2.7	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND	662
《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B级			—	—	6~9	500	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
达标率, %			—	—	100	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；总钒检出限 10μg/L，总铬检出限 0.004mg/L，六价铬检出限 0.004mg/L，总镍检出限 0.05mg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L。

表 9.2-13 清洗废水监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	CODcr mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月26日	1#化学 沉淀 (石灰- 铁盐 法)+砂 滤+活 性炭过 滤+RO 反渗透 进口	第一次	—	30.5	9.21	19	29	0.188	0.13	2.8	49	0.007	ND	ND	0.62	16.7	ND	8960
		第二次	—	32.4	9.22	24	25	0.187	0.14	2.8	36	0.006	ND	ND	0.76	15.5	ND	8910
		第三次	—	34.0	9.20	22	23	0.184	0.15	3.4	32	0.008	ND	ND	0.79	14.7	ND	8820
		第四次	—	31.5	9.21	17	31	0.181	0.15	2.7	37	0.004	ND	ND	0.74	14.4	ND	8870
		日均值	375.5	32.1	9.20~9.22	21	27	0.185	0.14	2.9	39	0.006	ND	ND	0.73	15.3	ND	8890
2018年 7月27日	2#出口	第一次	—	29.8	9.19	18	27	0.184	0.12	2.6	43	0.006	ND	ND	0.61	18.4	1.4	8790
		第二次	—	32.0	9.18	22	25	0.181	0.13	2.6	36	0.008	ND	ND	0.66	18.3	ND	8680
		第三次	—	33.8	9.17	20	32	0.178	0.11	2.6	51	0.004	ND	ND	0.68	19.1	1.1	8720
		第四次	—	31.2	9.19	16	30	0.187	0.14	2.8	31	0.006	ND	ND	0.60	19.1	0.5	8740
		日均值	375.5	31.7	9.17~9.19	19	29	0.183	0.13	2.7	40	0.006	ND	ND	0.64	18.7	0.8	8733
总均值			375.5	31.9	9.17~9.22	20	28	0.184	0.13	2.8	39	0.006	ND	ND	0.68	17.0	0.4	8811
2018年 7月26日	2#出口	第一次	—	30.0	7.96	7	8	0.031	0.04	1.0	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	164
		第二次	—	32.2	7.94	10	11	0.034	0.05	0.9	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	ND	174
		第三次	—	33.8	7.86	15	14	0.034	0.06	0.9	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND	167
		第四次	—	31.0	7.81	9	9	0.037	0.05	1.0	ND	ND	ND	ND	0.49	ND	ND	154
		日均值	275.8	31.8	7.81~7.96	10	11	0.034	0.05	1.0	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND	165

续表 9.2-13

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月27 日	2#出口	第一次	—	29.6	7.85	8	9	0.037	0.05	0.9	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND	142
		第二次	—	32.0	7.91	11	14	0.031	0.04	1.1	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND	156
		第三次	—	32.7	7.83	18	11	0.034	0.04	1.2	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND	148
		第四次	—	31.5	7.77	13	13	0.028	0.05	1.1	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	162
		日均值	275.8	31.5	7.77~7.91	12	13	0.033	0.05	1.1	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND	152
总均值			275.8	31.6	7.77~7.96	11	12	0.033	0.05	1.0	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND	158
去除率, %			—	—	—	63.3	71.4	86.5	74.2	76.1	—	—	—	—	47.8	—	—	98.6
			—	—	—	54.6	67.8	86.9	73.6	70.2	—	—	—	—	—	51.6	—	—

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；总钒检出限 10μg/L，总铬检出限 0.004mg/L，六价铬检出限 0.004mg/L，总镍检出限 0.05mg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L。

表 9.2-14 酸洗废液监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月26 日	3#化学 沉淀 (石灰- 铁盐 法)+氧 化+蒸 发装置 进口	第一次	—	27.2	7.39	43	36	12.2	0.11	6.3	10	ND	ND	ND	0.74	7.0	ND	1.66×10 ⁴
		第二次	—	29.0	7.62	38	38	12.1	0.11	6.1	12	ND	ND	ND	0.76	8.0	ND	1.65×10 ⁴
		第三次	—	30.8	7.45	46	34	12.0	0.10	6.3	16	ND	ND	ND	0.73	8.0	ND	1.64×10 ⁴
		第四次	—	29.6	7.53	40	41	11.8	0.12	6.3	16	ND	ND	ND	0.66	8.4	ND	1.62×10 ⁴
		日均值	133.6	29.2	7.39~7.62	42	37	12.0	0.11	6.3	14	ND	ND	ND	0.72	7.9	ND	1.64×10 ⁴
2018年 7月27 日	法)+氧 化+蒸 发装置 进口	第一次	—	27.0	7.35	45	35	12.1	0.10	6.0	21	ND	ND	ND	0.69	14.0	ND	1.65×10 ⁴
		第二次	—	29.8	7.61	36	32	12.0	0.11	6.3	10	ND	ND	ND	0.78	14.3	ND	1.63×10 ⁴
		第三次	—	30.6	7.42	43	38	12.0	0.10	6.0	12	ND	ND	ND	0.83	14.3	ND	1.66×10 ⁴
		第四次	—	29.2	7.48	40	34	11.9	0.10	6.2	13	ND	ND	ND	0.83	12.9	ND	1.64×10 ⁴
		日均值	133.6	29.2	7.35~7.61	41	35	12.0	0.10	6.1	14	ND	ND	ND	0.78	13.9	ND	1.64×10 ⁴
总均值			133.6	29.2	7.35~7.62	41	36	12.0	0.11	6.2	14	ND	ND	ND	0.75	10.9	ND	1.64×10 ⁴
2018年 7月26 日	4#出口	第一次	—	27.5	7.39	9	9	0.407	0.09	0.7	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND	269
		第二次	—	29.5	7.31	7	7	0.410	0.08	0.7	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	262
		第三次	—	31.3	7.36	10	10	0.416	0.07	0.8	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	ND	257

续表 9.2-14

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
7月26日	4#出口	第四次	—	30.0	7.29	14	14	0.413	0.09	0.9	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	264
		日均值	102.3	29.6	7.29~7.39	10	10	0.412	0.08	0.8	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND	263
第一次		—	26.7	7.38	14	10	0.395	0.08	0.7	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND	252	
第二次		—	30.4	7.28	8	15	0.407	0.09	1.0	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND	258	
2018年 7月27日		第三次	—	31.2	7.33	5	17	0.410	0.10	0.9	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	ND	249
		第四次	—	29.8	7.24	10	20	0.404	0.09	0.7	ND	ND	ND	ND	0.48	ND	ND	260
	日均值	102.3	29.5	7.24~7.38	9	16	0.404	0.09	0.8	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND	255	
总均值			102.3	29.6	7.24~7.39	10	13	0.408	0.09	0.8	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND	259
去除率, %			—	—	—	81.7	79.4	97.4	42.6	90.5	—	—	—	—	46.7	—	—	98.8
			—	—	—	82.7	65.8	97.4	32.8	89.7	—	—	—	—	50.3	—	—	98.8

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；总钒检出限 10μg/L，总铬检出限 0.004mg/L，六价铬检出限 0.004mg/L，总镍检出限 0.05mg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L。

表 9.2-15 回用水监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水量 m ³ /d	水温 ℃	pH	COD _{Cr} mg/L	SS mg/L	NH ₃ -N mg/L	TP mg/L	总砷 μg/L	总钒 μg/L	总铬 mg/L	六价铬 mg/L	总镍 mg/L	总汞 μg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总盐度 mg/L
2018年 7月26日	5#回用水	第一次	—	32.0	7.99	7	6	0.468	0.10	1.6	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	433
		第二次	—	34.5	7.86	10	14	0.470	0.13	1.5	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND	427
		第三次	—	35.2	7.92	14	8	0.461	0.11	1.6	ND	ND	ND	ND	0.65	ND	ND	430
		第四次	—	31.8	7.96	12	12	0.464	0.12	1.4	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND	421
		日均值	454.3	33.4	7.86~7.99	11	10	0.466	0.12	1.5	ND	ND	ND	ND	0.57	ND	ND	428
2018年 7月27日		第一次	—	30.8	7.96	7	8	0.458	0.11	1.0	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	428
		第二次	—	33.6	7.85	9	10	0.461	0.12	1.3	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	ND	431
		第三次	—	34.2	7.84	11	16	0.446	0.10	1.0	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND	424
		第四次	—	32.0	7.92	13	12	0.452	0.10	1.0	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND	420
	日均值	454.3	32.7	7.84~7.96	10	12	0.454	0.11	1.1	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND	426	
总均值			454.3	33.0	7.84~7.99	10	11	0.460	0.11	1.3	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND	427

注：1、江苏京诚检测技术有限公司报告编号：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；总钒检出限 10μg/L，总铬检出限 0.004mg/L，六价铬检出限 0.004mg/L，

总镍检出限 0.05mg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L

表 9.2-16 地下水环境质量现状监测结果及评价

项目	pH	氨氮 mg/L	硝酸盐 mg/L	亚硝酸盐 mg/L	挥发酚 mg/L	氰化物 mg/L	氯化物 mg/L	硫酸盐 mg/L	溶解性总固体 mg/L	COD _{Mn} mg/L	总大肠菌数 (个/L)	细菌总数 (个/mL)		
监测结果	D ₁	8.29	0.172	0.34	0.009	ND	ND	136	131	714	2.8	3	89	
	D ₂	8.36	0.151	0.37	0.010	ND	ND	140	143	778	2.8	3	88	
	D ₃	8.41	0.128	0.36	0.012	ND	ND	137	125	750	2.9	3	85	
	D ₄	8.26	0.185	0.32	0.008	ND	ND	144	123	688	2.8	3	89	
	D ₅	7.24	0.176	0.37	0.052	—	—	—	—	—	2.9	—	—	
	D ₆	7.27	0.155	0.36	0.010	—	—	—	—	—	2.8	—	—	
最大值	8.41	0.185	0.37	0.052	—	—	144	143	778	2.9	3	89		
最小值	7.24	0.128	0.32	0.009	—	—	136	123	688	2.8	3	85		
平均值	—	0.16	0.351	0.017	—	—	139.3	130.5	732.5	2.84	3	87.8		
标准差	—	0.021	0.02	0.017	—	—	3.1	7.8	34.3	0.05	0	1.6		
检出率	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
水质类别	I	III	I	II、III	I	II	II	II	II	III	III	I	I	
项目	氟化物 mg/L	总硬度 mg/L	汞 (μg/L)	砷 mg/L	六价铬 mg/L	铅 mg/L	镉 (μg/L)	铁 mg/L	锰 mg/L	总铬 mg/L	总镍 mg/L	总钒 mg/L	总铍 (μg/L)	
监测结果	D ₁	0.64	424	ND	7.00×10 ⁻⁴	ND	0.0123	ND	0.100	ND	ND	ND	0.022	ND
	D ₂	0.56	441	ND	9.00×10 ⁻⁴	ND	0.0185	ND	0.095	ND	ND	ND	0.021	ND
	D ₃	0.75	445	ND	7.00×10 ⁻⁴	ND	0.0247	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
	D ₄	0.72	431	ND	1.20×10 ⁻³	ND	0.0185	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
	D ₅	—	404	0.12	1.3×10 ⁻³	ND	0.03	ND	—	—	ND	ND	0.020	ND
	D ₆	—	378	0.29	1.34×10 ⁻³	ND	0.03	ND	—	—	ND	ND	0.022	ND
最大值	0.75	445	0.29	1.34×10 ⁻³	—	0.03	—	0.100	—	—	—	0.022	—	
最小值	0.56	378	0.12	7.00×10 ⁻⁴	—	0.0123	—	—	—	—	—	0.02	—	
平均值	0.668	420.5	—	1.02×10 ⁻³	—	0.0223	—	—	—	—	—	0.021	—	
标准差	0.074	25.38	—	0.000294	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	
检出率	100%	100%	33%	100%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	33%	0%	
水质类别	I	III	I	I	I	III	II	I	I	I	II	I	I	

注：ND—表示未检出；氰化物检出限为 0.004 mg/L，挥发酚检出限 0.0003mg/L，汞检出限 0.04μg/L，六价铬检出限 0.004 mg/L，镉检出限 1μg/L，铁检出限 0.03mg/L，锰检出限 0.01mg/L，总铬检出限 0.004mg/L，总镍检出限 0.05mg/L，总钒检出限 0.007mg/L，总铍检出限 0.02μg/L。

表 9.2-17 地下水监测结果统计表

采样日期	采样位置	采样时间	水温 ℃	pH	氨氮 mg/L	硝酸盐 mg/L	亚硝酸盐 mg/L	挥发酚 mg/L	氰化物 mg/L	硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L	氟化物 mg/L	总硬度 mg/L	总砷 mg/L
2018年 7月26日	10#污水站	第一次	16.0	7.26	0.268	7.47	0.016	0.0014	ND	90.8	44.8	0.518	242	0.0020
		第二次	15.8	7.23	0.265	6.30	0.014	0.0013	ND	81.7	44.6	0.392	230	0.0022
		第三次	16.4	7.44	0.262	6.06	0.015	0.0013	ND	82.0	44.5	0.567	234	0.0024
		第四次	18.0	7.34	0.253	7.46	0.016	0.0014	ND	91.5	44.8	0.423	228	0.0023
		日均值	16.6	7.23~7.44	0.262	6.82	0.015	0.0132	ND	86.5	44.7	0.475	234	0.0022
2018年 7月27日	10#污水站	第一次	16.4	7.22	0.265	7.43	0.015	0.0013	ND	93.1	44.6	0.457	242	0.0025
		第二次	15.6	7.19	0.262	6.36	0.014	0.0012	ND	82.2	44.6	0.683	226	0.0017
		第三次	16.8	7.43	0.256	7.41	0.015	0.0012	ND	91.2	44.9	0.650	228	0.0020
		第四次	17.8	7.31	0.253	6.28	0.013	0.0013	ND	81.7	44.7	0.518	220	0.0016
		日均值	16.7	7.19~7.43	0.259	6.87	0.014	0.0122	ND	87.1	44.7	0.577	229	0.0020
总均值			16.6	7.19~7.43	0.261	6.85	0.015	0.0127	ND	86.8	44.7	0.526	231	0.0021
2018年 7月26日	11#危废 库东侧	第一次	18.4	7.62	0.094	4.08	0.002	ND	ND	164	29.0	0.808	348	0.0022
		第二次	17.9	7.69	0.097	3.99	ND	ND	ND	177	30.0	0.910	360	0.0025
		第三次	18.5	7.75	0.091	4.03	0.002	ND	ND	176	30.0	0.920	364	0.0029
		第四次	18.0	7.71	0.100	4.09	0.001	ND	ND	164	28.9	0.767	366	0.0017
		日均值	18.2	7.62~7.75	0.096	4.05	0.001	ND	ND	170	29.5	0.926	360	0.0023
2018年 7月27日	11#危废 库东侧	第一次	18.0	7.58	0.091	4.06	ND	ND	ND	163	29.0	0.802	333	0.0022
		第二次	17.6	7.64	0.094	4.13	0.001	ND	ND	177	30.0	0.854	348	0.0022
		第三次	18.6	7.73	0.085	4.03	0.002	ND	ND	164	35.4	0.945	356	0.0026
		第四次	18.2	7.69	0.097	4.12	ND	ND	ND	176	29.9	0.815	360	0.0018
		日均值	18.1	7.58~7.73	0.092	4.09	0.001	ND	ND	170	31.1	0.854	349	0.0022
总均值			18.2	7.58~7.75	0.094	4.07	0.001	ND	ND	170	30.3	0.890	354	0.0023
《地下水质量标准》 GB/T14848-2017III类			—	6.5~8.5	0.5	20.0	1.0	0.002	0.05	250	250	1.0	450	0.01
达标率, %			—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

续表 9.2-17

采样日期	采样位置	采样时间	六价铬 mg/L	总钒 mg/L	总汞 mg/L	总铅 μg/L	总镉 μg/L	总铁 mg/L	总锰 mg/L	溶解性总固体 mg/L	高锰酸盐指数 mg/L	总大肠菌群 MPN/100mL	菌落总数 cfu/mL	
2018年 7月26日	10#污水站	第一次	ND	ND	0.00014	ND	ND	ND	ND	752	2.2	<2	102	
		第二次	ND	ND	0.00029	ND	ND	ND	ND	748	2.8	<2	78	
		第三次	ND	ND	0.00047	ND	ND	ND	ND	ND	739	2.9	<2	86
		第四次	ND	ND	0.00028	ND	ND	ND	ND	ND	750	3.0	<2	94
		日均值	ND	ND	0.00030	ND	ND	ND	ND	ND	747	2.7	<2	90
2018年 7月27日	10#污水站	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	743	2.1	<2	85	
		第二次	ND	ND	0.00031	ND	ND	ND	ND	745	2.5	<2	69	
		第三次	ND	ND	0.00026	ND	ND	ND	ND	ND	736	2.7	<2	75
		第四次	ND	ND	0.00021	ND	ND	ND	ND	ND	730	2.8	<2	92
		日均值	ND	ND	0.00026	ND	ND	ND	ND	ND	739	2.5	<2	80
总均值			ND	ND	0.00028	ND	ND	ND	ND	743	2.6	<2	85	
2018年 7月26日	11#危废库东侧	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	970	2.6	<2	68	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	997	2.2	<2	73	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	920	2.8	<2	59
		第四次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	990	3.0	<2	82
		日均值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	969	2.65	<2	71
2018年 7月27日	11#危废库东侧	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	940	2.5	<2	56	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	987	2.1	<2	48	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	994	2.7	<2	73
		第四次	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	992	2.8	<2	46
		日均值	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	978	2.5	<2	56
总均值			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	974	2.6	<2	63	
《地下水质量标准》 GB/T14848-2017Ⅲ类			0.05	—	0.001	0.01	0.005	0.3	0.10	1000	3.0	3.0	100	
达标率, %			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：JSY18D15801；2、ND—表示未检出；亚硝酸盐检出限 0.001mg/L，挥发酚检出限 0.0003mg/L，氰化物检出限 0.004mg/L，六价铬检出限为 0.004 mg/L，总钒检出限 10μg/L，汞检出限 0.04μg/L，总铅检出限 2.5μg/L，总镉检出限 0.5μg/L，总铁检出限 0.03mg/L，总锰检出限 0.01mg/L。