



150312340266-
有效期至2021年11月30日止

检测报告

河北众智检验【2019】12030号

受检单位：北京协和药厂沧州分厂

委托单位：北京协和药厂沧州分厂

检测项目：废气、废水、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2019年12月31日





声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写：司 志

审 核：陈 勇

签 发：李 华

签发日期：2019年12月31日

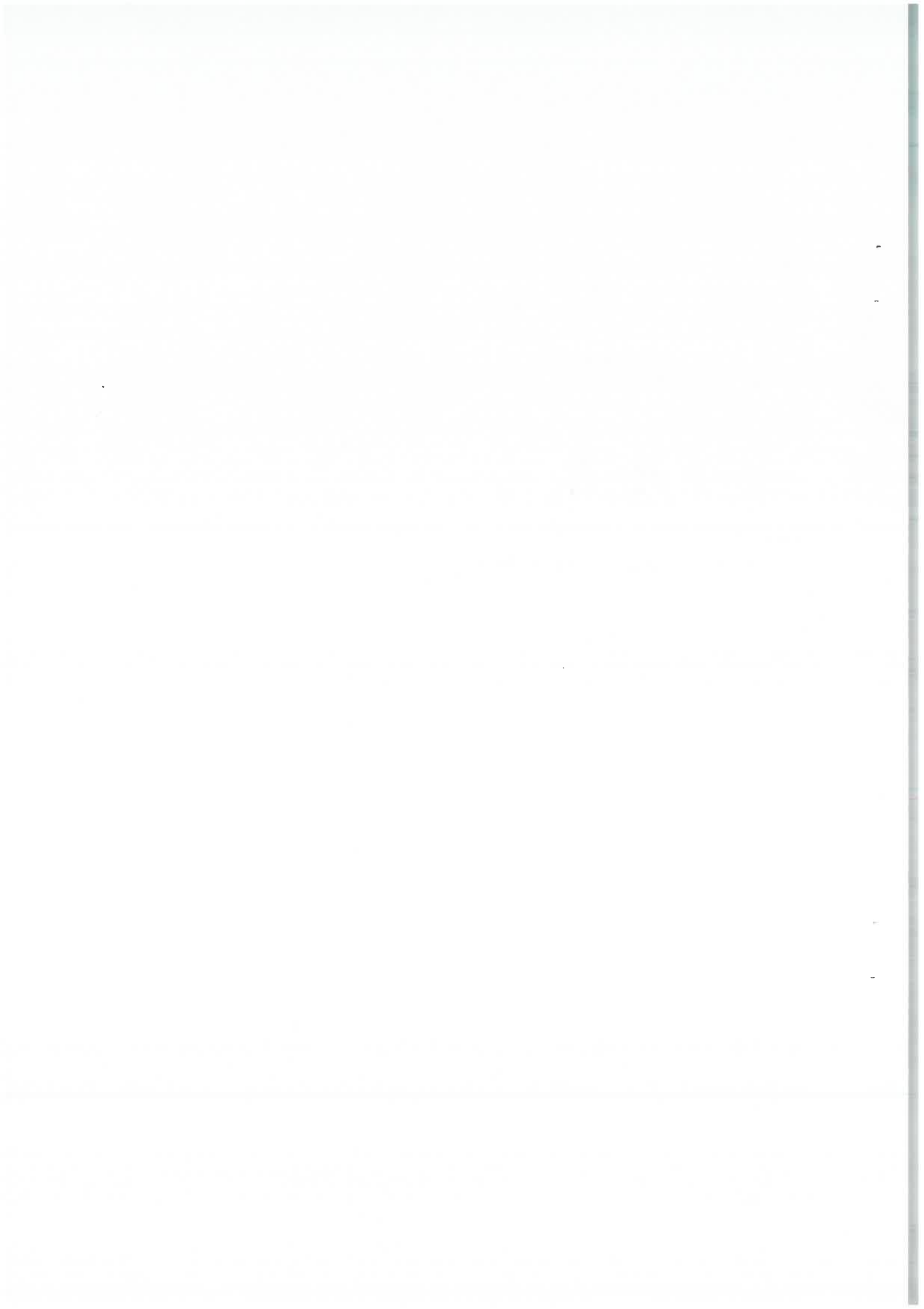
机构通讯地址

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路70号2层

邮编：050000

电话：0311-88985888

Email: hbzzhj@163.com



检测报告

一、概况

表 1-1 基本情况一览表

受检单位	北京协和药厂沧州分厂
单位地址	沧州临港经济技术开发区循环经济促进中心综合楼
检测日期	2019年12月23日-2019年12月24日
分析日期	2019年12月23日-2019年12月29日
采样人员	张雨豪、王士林
分析人员	郜丽轻、李佳玉、何计飞、刘阳、王艳辉、王恩博、白文星、李婷等
样品来源	现场采样
生产负荷	80%
备注	/

二、检测项目及分析方法

表 2-1 有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ57-2017	3mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 B-066
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ693-2014	/	
4	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》 HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S-001
5	丙酮	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》 6.4.6.1 气相色谱法	0.01mg/m ³	气相色谱仪 S-010
6	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009	0.25mg/m ³	可见分光光度计 G-004
7	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³	可见分光光度计 G-004
8	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	10 (无量纲)	聚酯无臭袋

表 2-2 无组织废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995	0.001mg/m ³	恒温恒湿箱 Q2-002 电子天平 T-002
2	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ482-2009	0.007mg/m ³	可见分光光度计 G-005
3	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》 HJ479-2009	0.005mg/m ³	可见分光光度计 G-005
4	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》 HJ604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 S-001
5	丙酮	《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》 6.4.6.1 气相色谱法	0.01mg/m ³	气相色谱仪 S-010
6	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009	0.01mg/m ³	可见分光光度计 G-004
7	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见分光光度计 G-004
8	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	10（无量纲）	真空采样瓶

表 2-3 废水检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 3.1.6.2	/	实验室 PH 计 B-252
2	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	4mg/L	50mL 具塞滴定管
3	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ505-2009	0.5mg/L	50mL 具塞滴定管
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 G-005
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	/	电子天平 T-002

表 2-4 厂界噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	多功能声级计 B-166

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标情 况
			1	2	3	均值或 最高值		
双环醇粗品合成 与精制+双环醇粗 品合成 废气进口 2019年12月23日	排气量	m ³ /h(标态)	9031	10609	10264	9968	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	43.6	38.8	43.4	41.9	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.394	0.412	0.445	0.417	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m ³	42.0	39.5	40.5	40.7	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	0.379	0.419	0.416	0.405	/	/
双环醇粗品合成 与精制+双环醇粗 品合成+焚烧炉 冷凝回收+焚烧 废气出口 排气筒高度30米 2019年12月23日	烟气含氧量	%	13.1	13.2	13.3	13.2	/	/
	烟气标况流量	m ³ /h	6849	6924	7056	6943	/	/
	实测颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.3	7.6	7.4	7.8	/	/
	折算颗粒物排放浓度	mg/m ³	18.4	17.1	16.8	17.4	GB13271-2014 ≤20	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	5.68×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	5.22×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	/	/
	实测SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/	/
	折算SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	3	3	3	3	≤50	达标
	SO ₂ 排放速率	kg/h	1.03×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	/	/
	实测NO _x 排放浓度	mg/m ³	47	45	46	46	/	/
	折算NO _x 排放浓度	mg/m ³	104	101	105	103	≤150	达标
	NO _x 排放速率	kg/h	0.322	0.312	0.325	0.319	/	/
	实测非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.63	5.42	5.81	5.62	/	/
	折算非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	12.5	12.2	13.2	12.6	DB13/2322-2016 ≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.86×10 ⁻²	3.75×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	3.90×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃去除率	%	90.2	90.9	90.8	90.6	≥90	达标
	实测丙酮排放浓度	mg/m ³	16.0	15.3	15.4	15.6	/	/
折算丙酮排放浓度	mg/m ³	35.4	34.3	35.0	34.9	≤60	达标	
丙酮排放速率	kg/h	0.110	0.106	0.109	0.108	/	/	

备注：“L”表示低于检出限。对于实测浓度低于检出限的项目，其折算值和速率以其检出限浓度的50%进行计算。

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标情 况
			1	2	3	均值或 最高值		
双环醇粗品合成 与精制+双环醇粗 品合成 废气进口 2019年12月24日	排气量	m ³ /h(标态)	10287	9086	9513	9629	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	38.4	41.3	40.4	40.0	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.395	0.375	0.384	0.385	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m ³	39.9	38.1	42.4	40.1	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	0.410	0.346	0.403	0.387	/	/
双环醇粗品合成 与精制+双环醇粗 品合成+焚烧炉 冷凝回收+焚烧 废气出口 排气筒高度30米 2019年12月24日	烟气含氧量	%	12.8	12.7	12.6	12.7	/	/
	烟气标况流量	m ³ /h	6690	6275	6091	6385	/	/
	实测颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.5	7.6	8.9	8.3	/	/
	折算颗粒物排放浓度	mg/m ³	18.1	16.0	18.5	17.6	GB13271-2014 ≤20	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	5.69×10 ⁻²	4.77×10 ⁻²	5.42×10 ⁻²	5.29×10 ⁻²	/	/
	实测SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	/	/
	折算SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	3	3	3	3	≤50	达标
	SO ₂ 排放速率	kg/h	1.00×10 ⁻²	9.41×10 ⁻³	9.14×10 ⁻³	9.53×10 ⁻³	/	/
	实测NO _x 排放浓度	mg/m ³	54	54	53	54	/	/
	折算NO _x 排放浓度	mg/m ³	115	114	110	113	≤150	达标
	NO _x 排放速率	kg/h	0.361	0.339	0.323	0.341	/	/
	实测非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.42	5.95	5.62	5.66	/	/
	折算非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	11.6	12.5	11.7	11.9	DB13/2322-2016 ≤60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.63×10 ⁻²	3.73×10 ⁻²	3.42×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	/	/
	非甲烷总烃去除率	%	90.8	90.1	91.1	90.7	≥90	达标
	实测丙酮排放浓度	mg/m ³	16.8	16.0	16.7	16.5	/	/
折算丙酮排放浓度	mg/m ³	35.9	33.7	34.8	34.8	≤60	达标	
丙酮排放速率	kg/h	0.112	0.100	0.102	0.105	/	/	

备注：“L”表示低于检出限。对于实测浓度低于检出限的项目，其折算值和速率以其检出限浓度的50%进行计算。

续表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标情况
			1	2	3	均值或 最高值		
污水处理站 废气进口 2019年12月23日	排气量	m ³ /h(标态)	27557	27737	27732	27675	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.23	3.20	3.17	3.20	/	/
	氨排放速率	kg/h	8.90×10 ⁻²	8.88×10 ⁻²	8.79×10 ⁻²	8.86×10 ⁻²	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.37	0.33	0.40	0.37	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	1.02×10 ⁻²	9.15×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	/	/
	臭气浓度	无量纲	2291	1738	2291	2291	/	/
污水处理站 加盖收集+碱吸收 +生物洗涤 废气出口 排气筒高度18米 2019年12月23日	排气量	m ³ /h(标态)	18737	18638	18550	18642	GB14554-1993	/
	氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.16	1.18	1.16	/	/
	氨排放速率	kg/h	2.12×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	≤4.9	达标
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.09	0.10	0.08	0.09	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	1.69×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	550	550	977	977	≤2000	达标
污水处理站 废气进口 2019年12月24日	排气量	m ³ /h(标态)	27557	27737	27732	27675	/	/
	氨排放浓度	mg/m ³	3.20	3.17	3.22	3.20	/	/
	氨排放速率	kg/h	8.82×10 ⁻²	8.79×10 ⁻²	8.93×10 ⁻²	8.85×10 ⁻²	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	0.38	0.42	0.38	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	9.64×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	/	/
	臭气浓度	无量纲	1738	1738	2291	2291	/	/
污水处理站 加盖收集+碱吸收 +生物洗涤 废气出口 排气筒高度18米 2019年12月24日	排气量	m ³ /h(标态)	18525	18588	18762	18625	GB14554-1993	/
	氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.17	1.10	1.13	/	/
	氨排放速率	kg/h	2.09×10 ⁻²	2.17×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	≤4.9	达标
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.09	0.09	0.10	0.09	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	1.67×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	550	550	724	724	≤2000	达标

表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标情况
			1#	2#	3#	4#	最大值		
厂界无组织 2019年12月23日	颗粒物	mg/m ³	0.213	0.367	0.371	0.325	0.428	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.216	0.373	0.391	0.428			
			0.259	0.338	0.382	0.428			
			0.206	0.352	0.404	0.395			
	二氧化硫	mg/m ³	0.010	0.016	0.022	0.015	0.024	GB16297-1996 ≤0.4	达标
			0.014	0.019	0.016	0.020			
			0.013	0.021	0.018	0.024			
			0.011	0.018	0.022	0.017			
	氮氧化物	mg/m ³	0.008	0.036	0.029	0.022	0.037	GB16297-1996 ≤0.12	达标
			0.015	0.027	0.035	0.026			
			0.020	0.032	0.037	0.031			
			0.018	0.024	0.030	0.037			
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.38	0.71	0.82	0.86	0.91	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
			0.42	0.68	0.86	0.89			
			0.47	0.73	0.91	0.90			
			0.38	0.88	0.73	0.82			
	丙酮	mg/m ³	0.01L	0.02	0.05	0.04	0.06	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.01L	0.04	0.06	0.03			
			0.01L	0.05	0.04	0.03			
			0.01L	0.06	0.03	0.06			
氨	mg/m ³	0.07	0.11	0.17	0.16	0.17	GB14554-1993 ≤1.5	达标	
		0.06	0.16	0.15	0.13				
		0.08	0.10	0.14	0.17				
		0.05	0.13	0.09	0.12				

备注：“L”表示低于检出限。

续表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标情况
			1#	2#	3#	4#	最大值		
厂界无组织 2019年12月23日	硫化氢	mg/m ³	0.001	0.008	0.005	0.007	0.008	GB14554-1993 ≤0.06	达标
			0.003	0.006	0.007	0.005			
			0.001	0.005	0.006	0.008			
			0.002	0.007	0.005	0.006			
	臭气浓度	无量纲	11	15	15	14	18	GB14554-1993 ≤20	达标
			12	14	13	15			
			<10	16	16	16			
			<10	18	14	17			
厂界无组织 2019年12月24日	颗粒物	mg/m ³	0.185	0.425	0.328	0.428	0.428	GB16297-1996 ≤1.0	达标
			0.186	0.348	0.352	0.395			
			0.227	0.322	0.319	0.345			
			0.246	0.412	0.375	0.388			
	二氧化硫	mg/m ³	0.012	0.019	0.023	0.020	0.027	GB16297-1996 ≤0.4	达标
			0.015	0.024	0.016	0.018			
			0.014	0.018	0.025	0.021			
			0.012	0.022	0.027	0.023			
	氮氧化物	mg/m ³	0.017	0.023	0.036	0.025	0.042	GB16297-1996 ≤0.12	达标
			0.010	0.034	0.029	0.027			
			0.013	0.028	0.040	0.039			
			0.009	0.031	0.038	0.042			
	非甲烷总烃	mg/m ³	0.45	0.84	0.82	0.88	0.97	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
			0.43	0.92	0.94	0.97			
			0.48	0.86	0.81	0.81			
			0.51	0.95	0.91	0.86			

续表 3-2 无组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标情况
			1#	2#	3#	4#	最大值		
厂界无组织 2019年12月24日	丙酮	mg/m ³	0.01L	0.04	0.06	0.03	0.06	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
			0.01L	0.05	0.04	0.02			
			0.01L	0.06	0.03	0.06			
			0.01L	0.05	0.06	0.04			
	氨	mg/m ³	0.05	0.09	0.14	0.11	0.18	GB14554-1993 ≤1.5	达标
			0.04	0.12	0.18	0.16			
			0.08	0.16	0.10	0.15			
			0.06	0.15	0.17	0.13			
	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.006	0.005	0.008	0.008	GB14554-1993 ≤0.06	达标
			0.001	0.007	0.006	0.007			
			0.004	0.006	0.007	0.005			
			0.002	0.005	0.008	0.005			
	臭气浓度	无量纲	<10	15	16	18	18	GB14554-1993 ≤20	达标
			<10	16	15	15			
			11	18	17	17			
			11	17	17	18			

备注：“L”表示低于检出限。

表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			WS-1-1	WS-1-2	WS-1-3	WS-1-4	范围或均值		
样品编码及特征	ZZJY-2019-12-030-WS-1- (1-4), 黄色、有嗅、浑浊								
污水总进口 2019年12月23日	pH值	-	7.51	7.86	7.42	7.67	7.42~7.86	/	/
	COD _{Cr}	mg/L	271	267	275	263	269	/	/
	BOD ₅	mg/L	86.4	85.6	87.2	85.4	86.2	/	/
	氨氮	mg/L	9.36	8.56	9.68	9.07	9.17	/	/
	悬浮物	mg/L	22	28	24	31	26	/	/
	总有机碳	mg/L	2.2	1.9	2.2	0.8	1.8	/	/

备注：总有机碳数据引自杭州普洛赛斯检测科技有限公司检测报告，报告编号：2019S120968。

续表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值 GB21904-2008 及临港 污水处理厂进水水质 要求	达标情况
			WS-2-1	WS-2-2	WS-2-3	WS-2-4	范围或均值		
样品编码及特征	ZZJY-2019-12-030-WS-2- (1-4), 微黄、微浊、微嗅								
污水总排口 2019年12月23日	pH 值	-	7.49	7.53	7.26	7.58	7.26~7.58	6~9	达标
	COD _{Cr}	mg/L	57	61	55	53	57	≤120	达标
	BOD ₅	mg/L	21.4	22.6	21.8	22.2	22.0	≤25	达标
	氨氮	mg/L	0.189	0.228	0.174	0.210	0.200	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	10	8	9	14	10	≤50	达标
	总有机碳	mg/L	1.4	0.8	0.4	0.9	0.9	≤35	达标
备注: 总有机碳数据引自杭州普洛赛斯检测科技有限公司检测报告, 报告编号: 2019S120968。									

续表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			WS-1-5	WS-1-6	WS-1-7	WS-1-8	范围或均值		
样品编码及特征	ZZJY-2019-12-030-WS-1- (5-8), 黄色、有嗅、浑浊								
污水总进口 2019年12月24日	pH 值	-	7.83	7.58	7.72	7.63	7.58~7.83	/	/
	COD _{Cr}	mg/L	269	274	278	262	271	/	/
	BOD ₅	mg/L	85.8	86.2	87.4	85.4	86.2	/	/
	氨氮	mg/L	9.98	8.16	8.47	8.74	8.84	/	/
	悬浮物	mg/L	34	26	29	30	30	/	/
	总有机碳	mg/L	1.7	1.5	1.1	3.7	2.0	/	/
备注: 总有机碳数据引自杭州普洛赛斯检测科技有限公司检测报告, 报告编号: 2019S120968。									

续表 3-3 废水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况
			WS-2-5	WS-2-6	WS-2-7	WS-2-8	范围或均值	GB21904-2008 及临港 污水处理厂进水水质 要求	
样品编码及特征	ZZJY-2019-12-030-WS-2- (5-8) , 微黄、微浊、微嗅								
污水总排口 2019年12月24日	pH 值	-	7.35	7.48	7.57	7.42	7.35~7.57	6~9	达标
	COD _{Cr}	mg/L	56	49	51	53	52	≤120	达标
	BOD ₅	mg/L	23.0	21.6	22.2	22.4	22.4	≤25	达标
	氨氮	mg/L	0.216	0.222	0.201	0.198	0.209	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	9	12	15	10	12	≤50	达标
	总有机碳	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.9	0.7	≤35	达标
备注: 总有机碳数据引自杭州普洛赛斯检测科技有限公司检测报告, 报告编号: 2019S120968。									

表 3-4 噪声检测结果

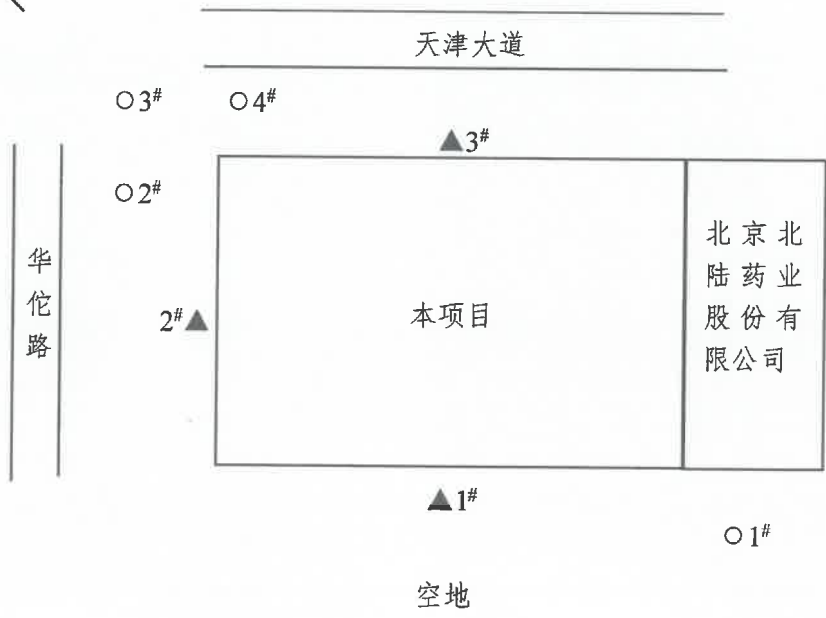
时间 \ 点位	单位	2019年12月23日		2019年12月24日		执行标准
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	dB(A)	56.9	48.7	54.1	48.8	厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准排放值: 昼间: ≤65 dB(A) 夜间: ≤55 dB(A)
2#		59.8	50.4	59.0	49.4	
3#		59.1	50.3	59.9	49.5	
检测结果		达标	达标	达标	达标	

附：检测点位示意图：

风向：2019年12月23日 东南风



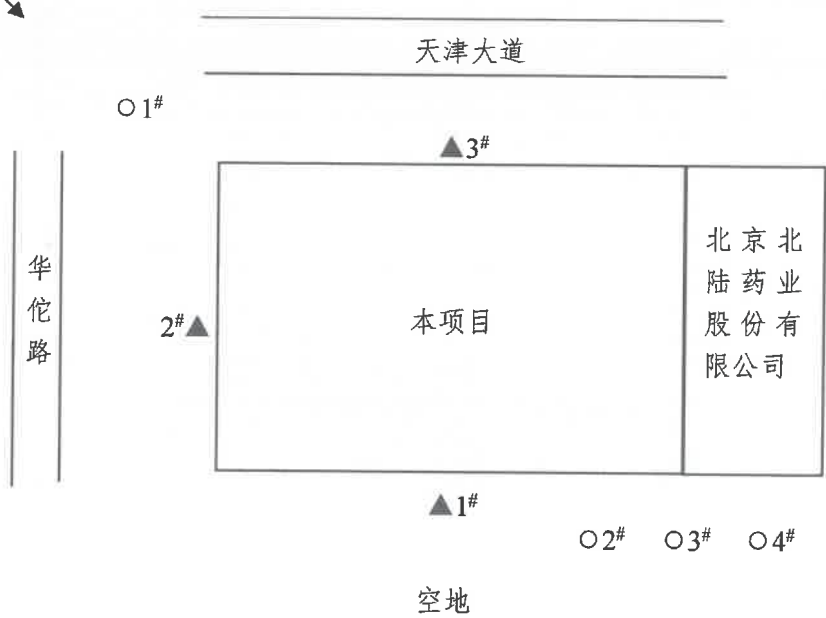
N



风向：2019年12月24日 西北风

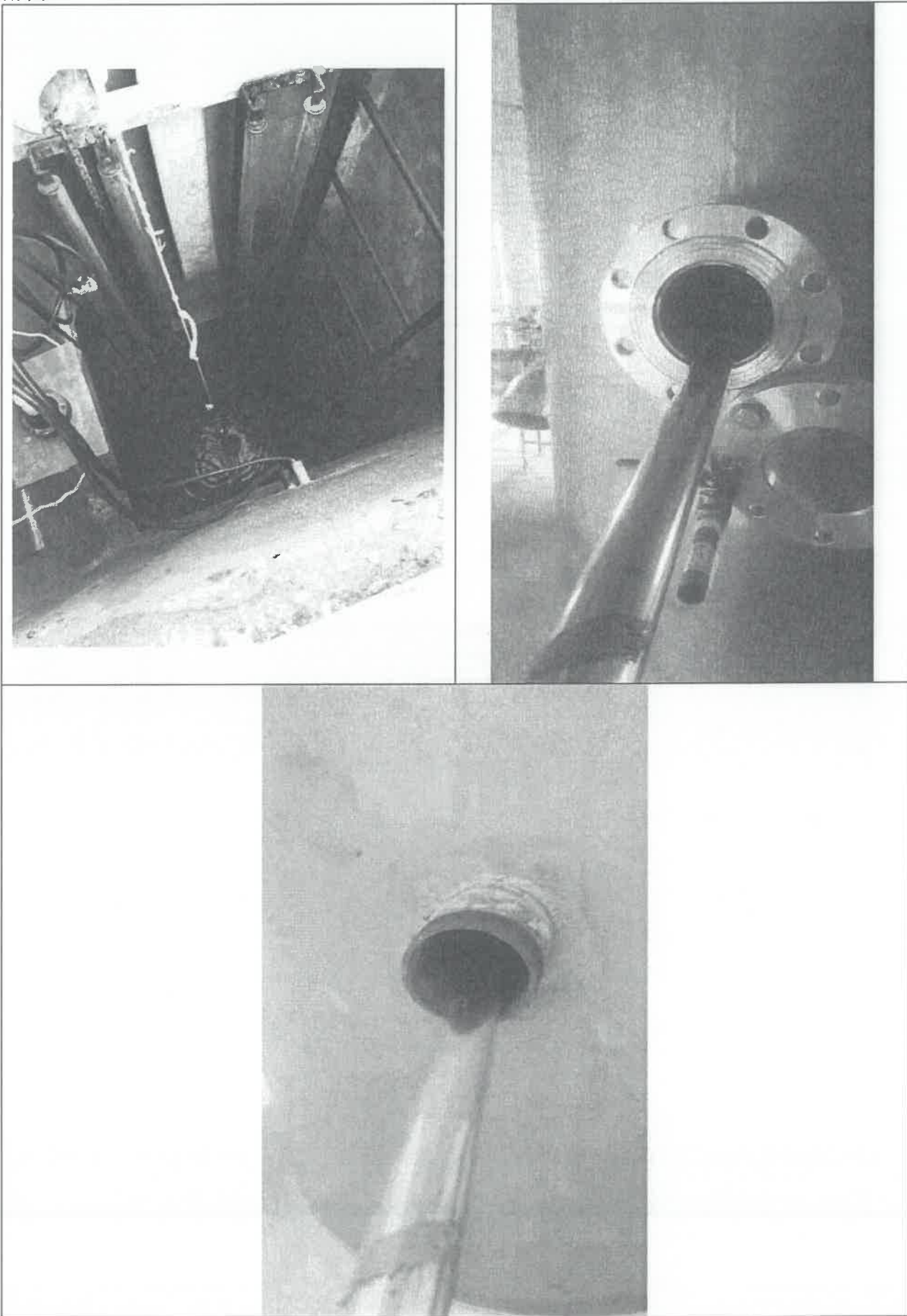


N



注：▲为噪声检测点位；○为无组织废气检测点位。

附图



附表

表 1 气象条件监测数据

时间	风速 (m/s)	风向	平均气温 (°C)	平均气压 (kPa)
2019 年 12 月 23 日	1.8	东南风	-2	102.8
	1.4	东南风	0	102.6
	1.4	东南风	2	102.4
	1.8	东南风	2	102.4
	1.8	东南风	/	/
2019 年 12 月 24 日	1.2	西北风	-2	102.8
	1.4	西北风	0	102.6
	1.4	西北风	1	102.5
	1.2	西北风	2	102.4
	1.2	西北风	/	/

