



190312342244
有效期至2025年04月28日止

检测报告

HBZH-Y-20200255

项目名称：年屠宰1万头生猪项目

委托单位：沧县兴济生猪定点屠宰点

河北中寰检测服务有限公司


二零二零年十一月二十四日

检验检测专用章

1301048804274



说 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，只对接收样品负责。
- 2、如对本检测报告有异议，请于收到报告起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 3、本检测报告未经同意不得复印，复印无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、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。
- 6、本次检测的所有记录档案保存期为6年。
- 7、检测报告无单位检验检测专用章、骑缝章、章无效。

河北中寰检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区石铜路580号

河北（福建）中小企业科技园区12号楼3层南

邮编：050000

电话：0311-86669888

一、概况

委托单位	沧县兴济生猪定点屠宰点	联系人电话	赵连顺 13111736417
受检单位	沧县兴济生猪定点屠宰点		
受检单位地址	沧县兴济镇 104 国道西侧		
现场检测日期	2020.11.13~2020.11.14	样品分析日期	2020.11.13~2020.11.19

二、检测内容及频次

(一) 有组织废气检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 烟气黑度	3 次/天, 检测 2 天

(二) 无组织废气检测内容一览表

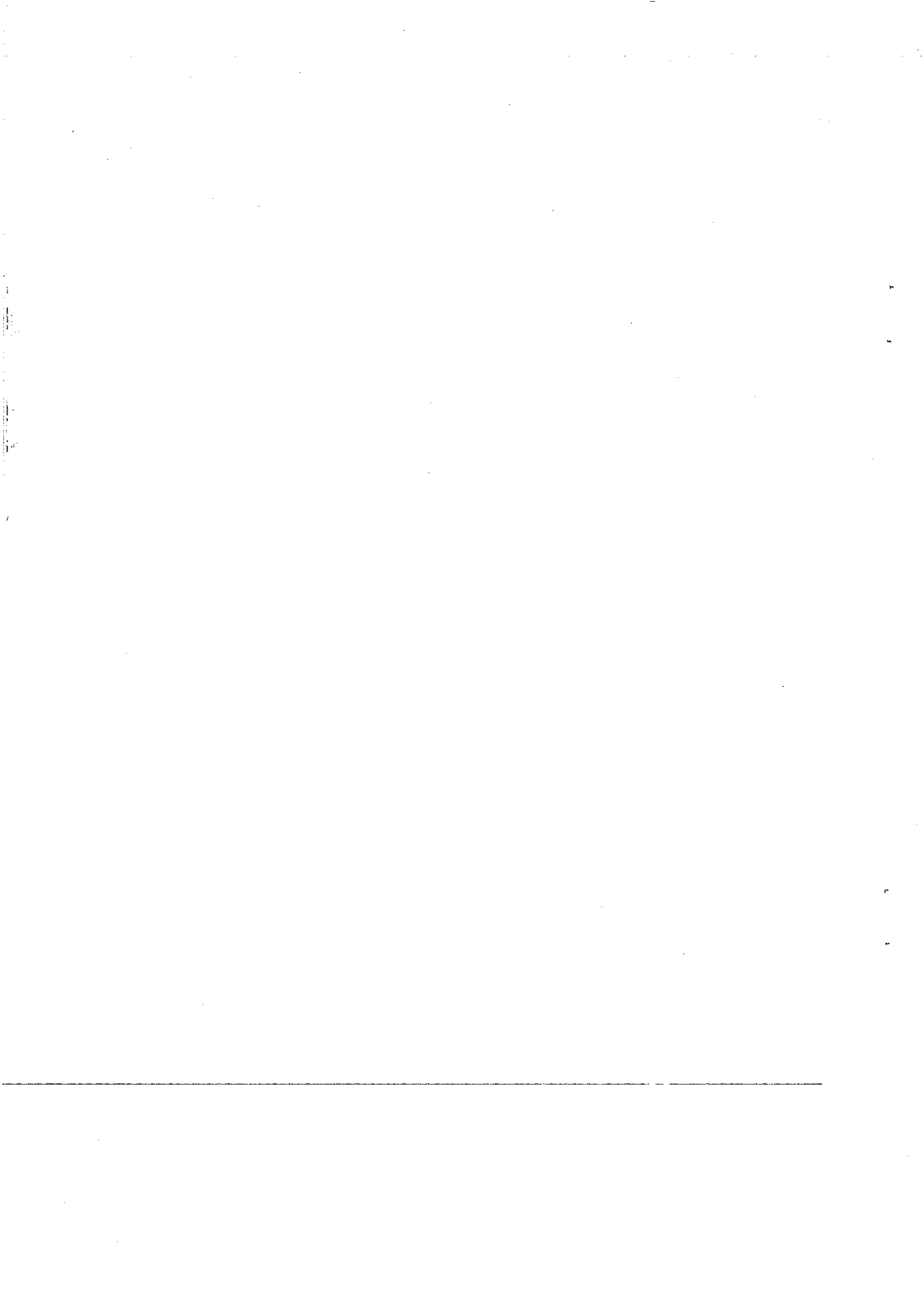
序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	上风向 1 个参照点	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天, 检测 2 天
2	下风向 3 个监控点	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天, 检测 2 天

(三) 废水检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	污水处理站进口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、 悬浮物、五日生化需氧量、动植物油	4 次/天, 检测 2 天
2	污水处理站出口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、 悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、 动植物油	4 次/天, 检测 2 天

(四) 噪声检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	厂界外 1m	厂界噪声	昼间 1 次, 检测 2 天



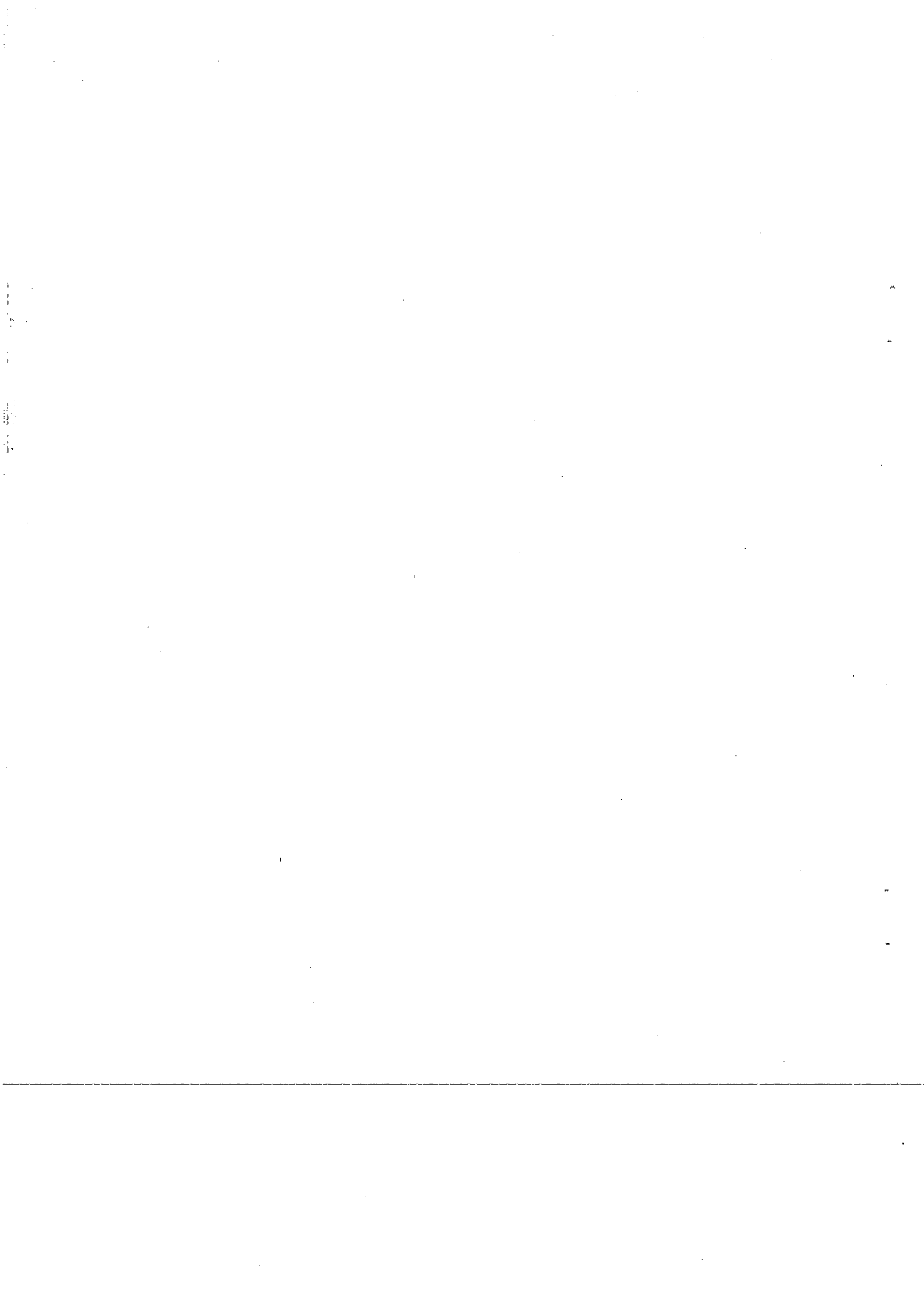
三、检测项目及方法

(一) 有组织废气检测方法及其所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010 ME155DU/02 电子天平 YQA021	1.0mg/m ³
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》HJ 57-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010	3mg/m ³
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》HJ 693-2014	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010	3mg/m ³
4	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	SC8000 林格曼烟气浓度图 YQC093	/

(二) 无组织废气检测方法及其所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	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	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器/YQC034/035/036/037 722N 可见分光光度计 YQA005	0.001mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器/YQC034/035/036/037 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.01mg/m ³
3	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	/	/

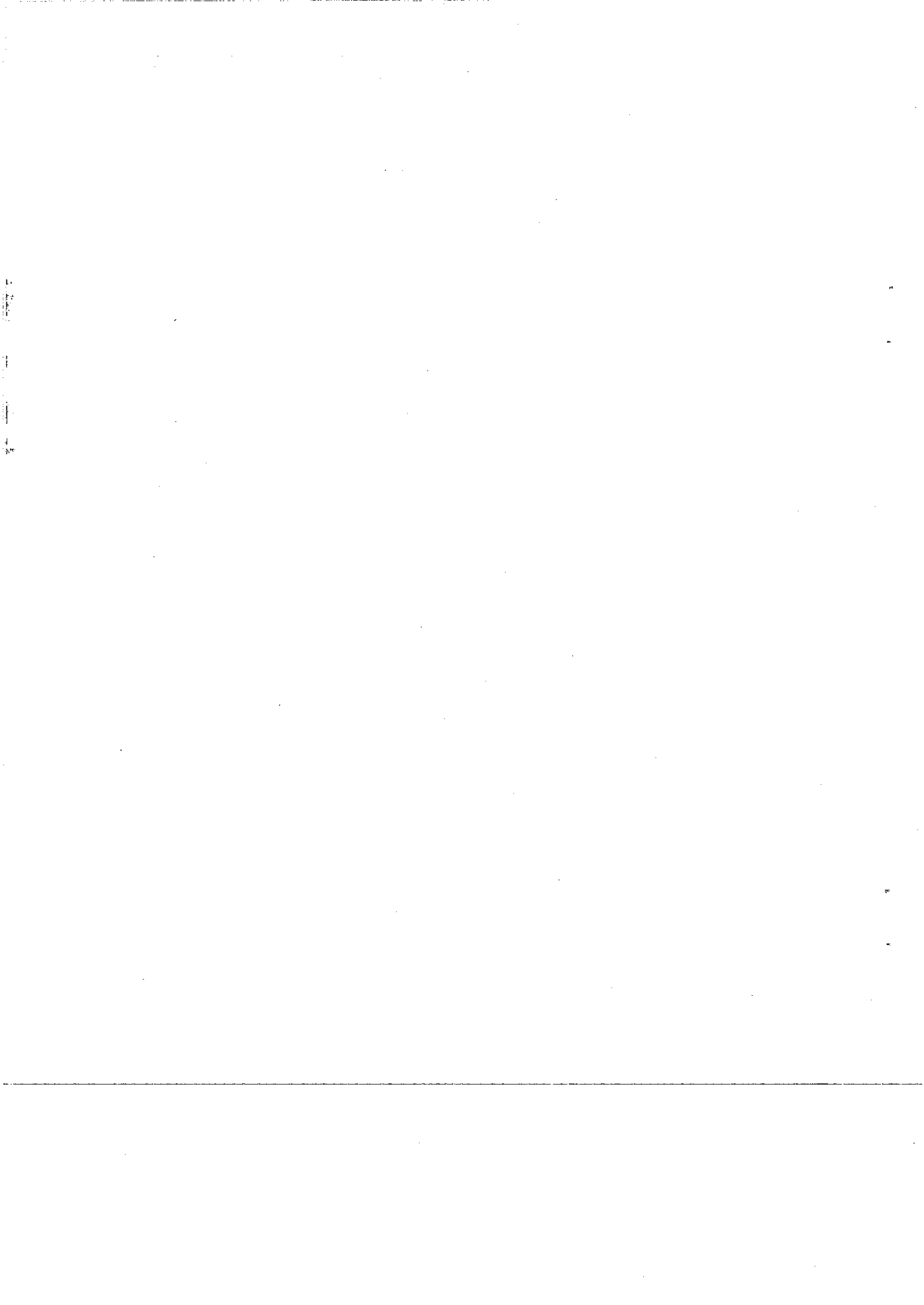


(三) 废水检测方法及所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.6.2 便携式 pH 计法	PHBJ-260 便携式 pH 计 YQC019	/
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.025mg/L
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	BSA124S 电子天平 YQA020	4mg/L
4	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	SPX-150BIII 生化培养箱 YQA051	0.5mg/L
5	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	722N 可见分光光度计 YQA005	0.01mg/L
6	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.05mg/L
7	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	TFD-150 红外分光测油仪 YQA013	0.06mg/L
8	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 YQD009	4mg/L
9	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	SPX-150BIII 生化培养箱 YQA054 SPX-80 生化(霉菌)培养箱 YQA010	20MPN/L

(四) 噪声检测方法及所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 YQC053	/



四、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间，该项目运行负荷均为 90%，锅炉运行负荷分别为 25%、50%、100%，各环保设备运行正常，采样严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《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）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）、《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）中要求进行，检测前后均对采样器进行流量校准及现场检漏。

(二) 废水检测

水质检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）中规定进行。

(三) 噪声检测

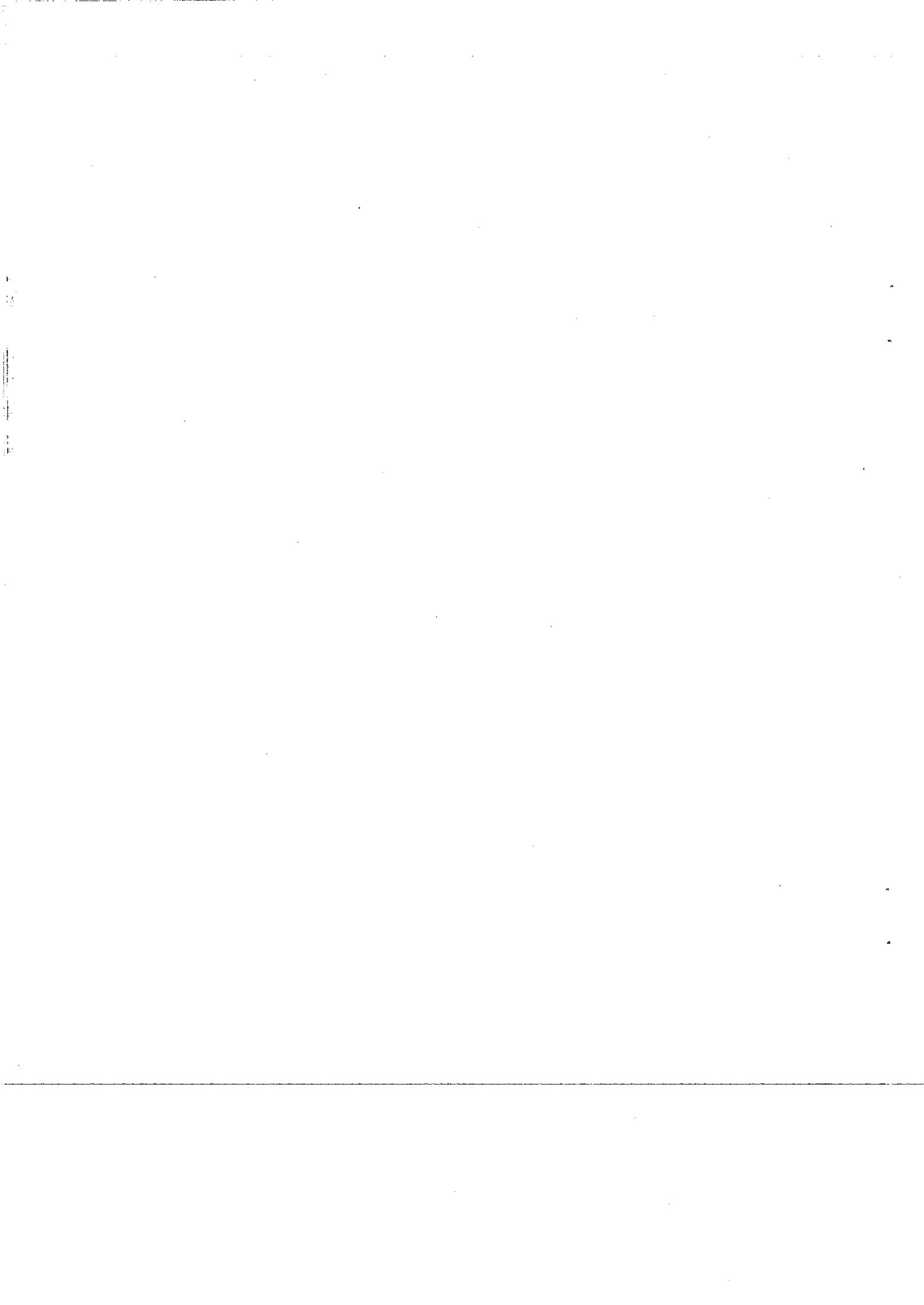
噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中要求，声级计测量前后均进行了校准。

(四) 检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有上岗证书，所有检测仪器经检定/校准合格，满足标准要求并在有效期内。

(五) 检测数据严格实行三级审核制度。

五、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
有组织废气	Y0255YQ1-(1~18)	颗粒物	采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中，完好无破损
无组织废气	Y0255WQ(1~4)-(1~8)	硫化氢	吸收管完好，无破损
	Y0255WQ(1~4)-(1~8)	氨	吸收管完好，无破损
	Y0255WQ(1~4)-(1~8)	臭气浓度	真空瓶密封完好，无破损
废水	Y0255WS1-(1~8)	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油	黑色、浑浊、有异味的液体
	Y0255WS2-(1~8)	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、动植物油	浅黄、微浊、有异味的液体



六、检测结果

(一) 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				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (100%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	466	460	470	470	/	/
	含氧量	%	2.9	2.9	2.9	2.9	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.3	2.9	3.2	3.3	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.2	2.8	3.1	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.002	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	25	26	26	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	24	25	25	25	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.012	0.012	/	/
烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标	
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (50%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	408	393	415	415	/	/
	含氧量	%	3.3	3.4	3.4	3.4	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.8	2.6	3.1	3.1	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.8	2.6	3.1	3.1	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	20	20	21	21	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	20	20	21	21	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.008	0.008	0.009	0.009	/	/
烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标	

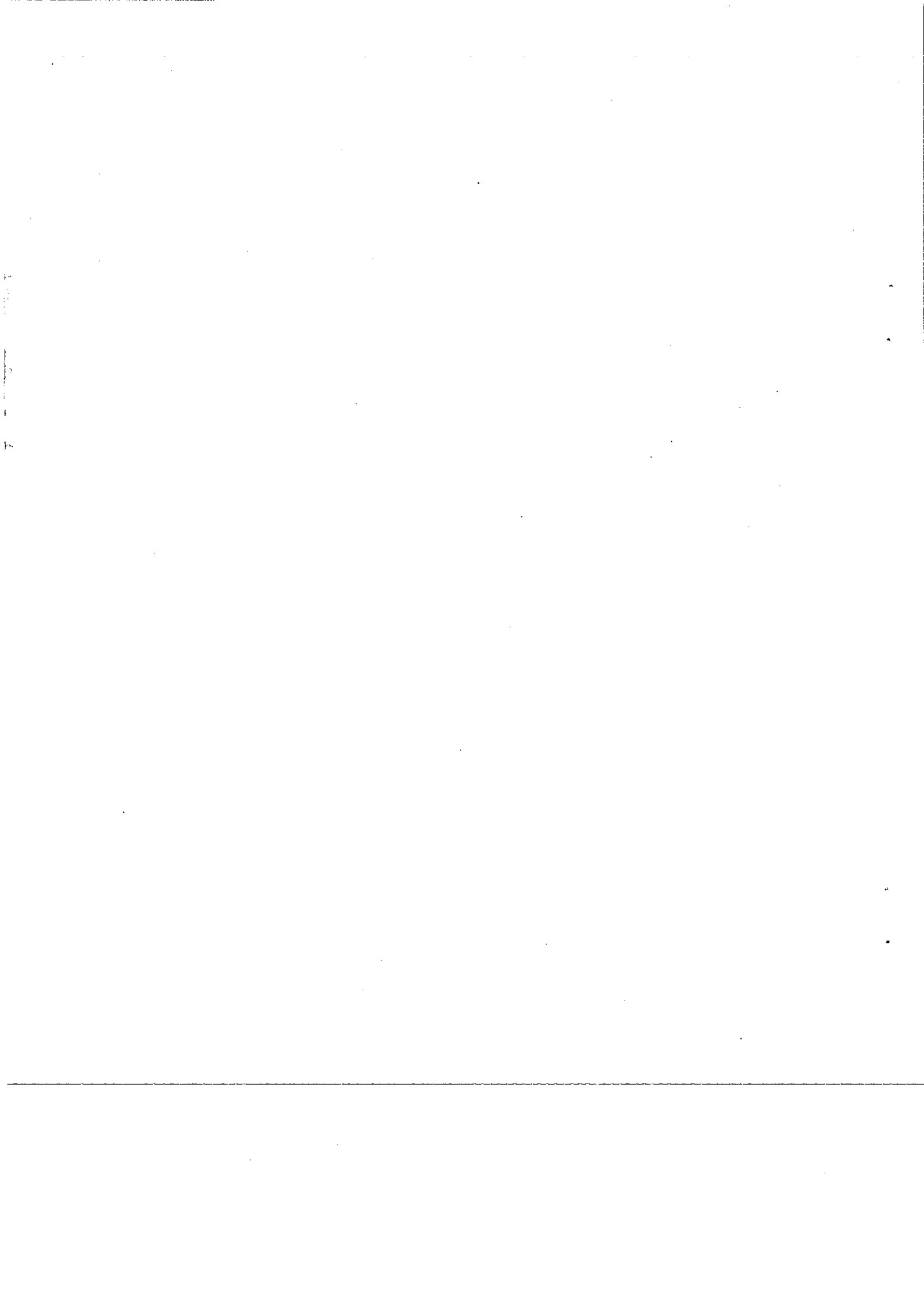
注: ND 代表检测结果低于方法检出限。



(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (25%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	364	352	371	371	/	/
	含氧量	%	3.6	3.7	3.7	3.7	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.7	2.5	2.9	2.9	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.7	2.5	2.9	2.9	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	17	19	19	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	18	17	19	19	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.007	0.006	0.007	0.007	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (100%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	470	458	475	475	/	/
	含氧量	%	2.9	2.7	2.9	2.9	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.5	3.4	3.1	3.5	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.4	3.3	3.0	3.4	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.001	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	24	26	25	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	23	25	24	25	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.012	0.012	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。



(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (50%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	404	398	411	411	/	/
	含氧量	%	3.4	3.3	3.3	3.4	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.9	3.2	3.0	3.2	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.9	3.2	3.0	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	19	20	20	20	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	19	20	20	20	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.008	0.008	0.008	0.008	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (25%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	373	361	380	380	/	/
	含氧量	%	3.6	3.7	3.7	3.7	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.9	2.9	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.9	2.9	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	17	17	18	18	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	17	17	18	18	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.007	0.007	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

(二) 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	硫化氢 (mg/m ³)	2020.11.13	ND	0.002	0.001	0.002	0.009	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2020.11.13	0.008	0.009	0.007	0.009			
3#下风向		2020.11.13	0.006	0.007	0.006	0.005			
4#下风向		2020.11.13	0.005	0.003	0.004	0.002			
1#上风向	氨 (mg/m ³)	2020.11.13	0.02	0.01	0.03	0.01	0.15	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
2#下风向		2020.11.13	0.10	0.08	0.15	0.12			
3#下风向		2020.11.13	0.09	0.07	0.12	0.10			
4#下风向		2020.11.13	0.08	0.11	0.10	0.07			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2020.11.13	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			

注：ND 代表检测结果低于方法检出限。

(二) 无组织废气检测结果 (续)

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	硫化氢 (mg/m ³)	2020.11.14	0.003	0.001	0.001	ND	0.008	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2020.11.14	0.007	0.008	0.006	0.007			
3#下风向		2020.11.14	0.006	0.004	0.004	0.004			
4#下风向		2020.11.14	0.002	0.003	0.002	0.003			
1#上风向	氨 (mg/m ³)	2020.11.14	0.03	0.01	0.01	0.02	0.14	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
2#下风向		2020.11.14	0.14	0.09	0.11	0.07			
3#下风向		2020.11.14	0.12	0.08	0.07	0.11			
4#下风向		2020.11.14	0.10	0.06	0.08	0.09			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2020.11.14	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

(三) 废水检测结果

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果					范围值/ 平均值	执行标准及限值 GB 18918-2002 GB 5084-2005	达标 情况
			1	2	3	4				
污水处理站 进口 2020.11.13	pH 值	无量纲	6.77	6.82	6.70	6.67	6.67~6.82	/	/	
	化学需氧量	mg/L	962	946	926	964	950	/	/	
	氨氮	mg/L	15.3	17.7	19.2	16.7	17.2	/	/	
	总磷	mg/L	8.14	7.33	7.84	7.18	7.62	/	/	
	总氮	mg/L	51.5	56.2	53.9	57.8	54.8	/	/	
	悬浮物	mg/L	340	300	375	355	342	/	/	
	五日生化需 氧量	mg/L	381	373	377	396	382	/	/	
	动植物油	mg/L	34.2	37.2	39.4	37.6	37.1	/	/	
污水处理站 出口 2020.11.13	pH 值	无量纲	7.01	7.06	6.89	6.94	6.89~7.06	6~8.5	达标	
	化学需氧量	mg/L	34	32	37	36	35	≤50	达标	
	氨氮	mg/L	1.26	2.40	1.61	2.88	2.04	≤5	达标	
	总磷	mg/L	0.20	0.16	0.13	0.14	0.16	≤0.5	达标	
	总氮	mg/L	8.33	8.75	8.00	8.93	8.50	≤15	达标	
	悬浮物	mg/L	8	6	7	7	7	≤10	达标	
	五日生化需 氧量	mg/L	6.1	6.4	7.6	7.1	6.8	≤10	达标	
	动植物油	mg/L	0.51	0.46	0.44	0.47	0.47	≤1	达标	
	粪大肠菌群	MPN/L	2.20×10 ²	3.40×10 ²	2.60×10 ²	3.00×10 ²	2.80×10 ²	≤1000	达标	

(三) 废水检测结果 (续)

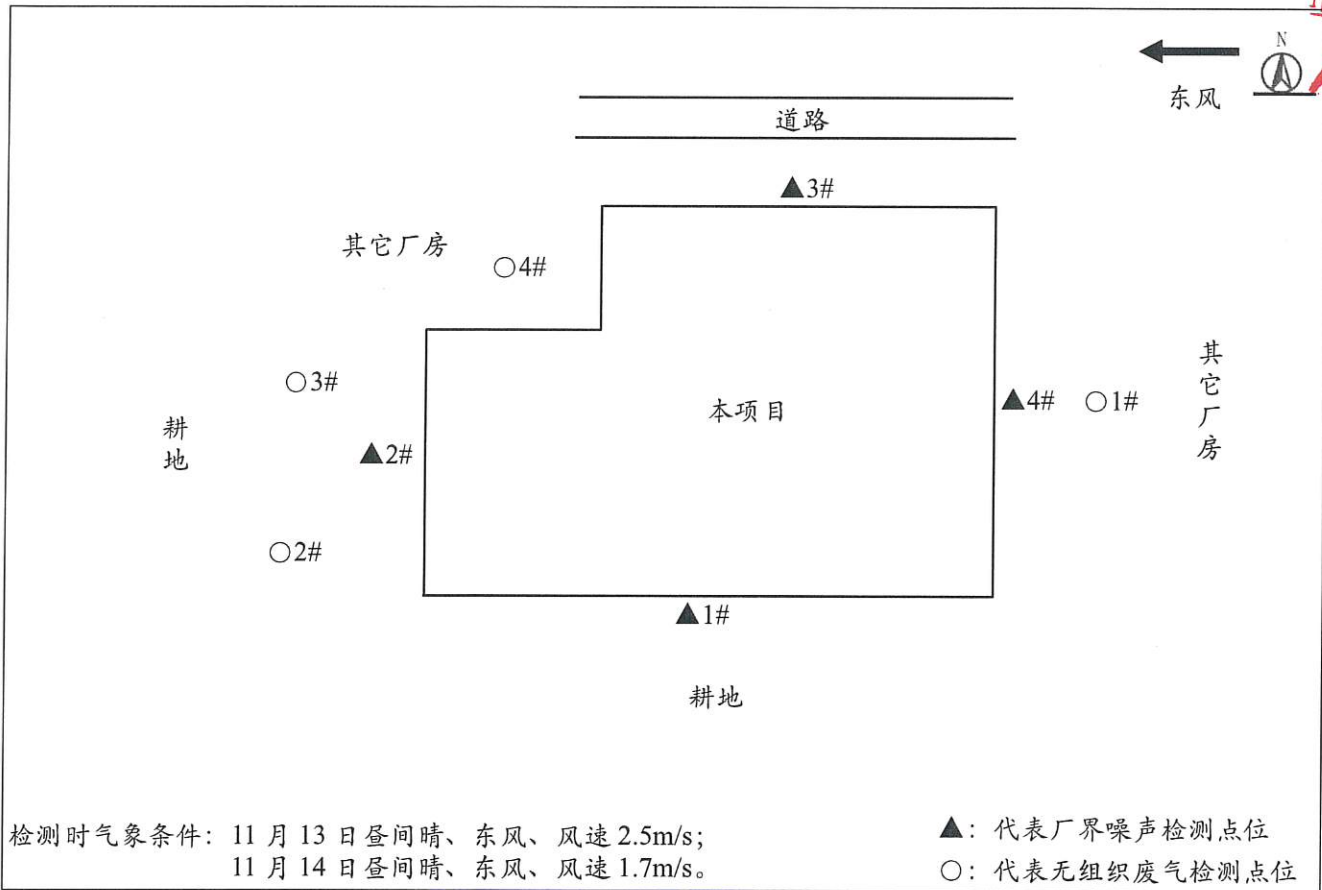
检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果					范围值/ 平均值	执行标准及限值 GB 18918-2002 GB 5084-2005	达标 情况
			1	2	3	4				
污水处理站 进口 2020.11.14	pH 值	无量纲	6.75	6.72	6.89	6.84	6.72~6.89	/	/	
	化学需氧量	mg/L	926	934	975	966	950	/	/	
	氨氮	mg/L	18.2	15.9	16.3	17.5	17.0	/	/	
	总磷	mg/L	7.83	7.10	7.49	7.83	7.56	/	/	
	总氮	mg/L	54.4	58.3	50.8	59.7	55.8	/	/	
	悬浮物	mg/L	395	350	310	385	360	/	/	
	五日生化需 氧量	mg/L	358	375	389	392	378	/	/	
	动植物油	mg/L	34.5	33.9	34.0	36.2	34.6	/	/	
污水处理站 出口 2020.11.14	pH 值	无量纲	6.86	6.97	6.95	7.00	6.86~7.00	6~8.5	达标	
	化学需氧量	mg/L	38	39	35	33	36	≤50	达标	
	氨氮	mg/L	2.60	1.11	2.35	1.84	1.98	≤5	达标	
	总磷	mg/L	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	≤0.5	达标	
	总氮	mg/L	8.69	8.17	8.83	8.27	8.49	≤15	达标	
	悬浮物	mg/L	7	5	5	6	6	≤10	达标	
	五日生化需 氧量	mg/L	7.4	8.0	7.1	6.6	7.3	≤10	达标	
	动植物油	mg/L	0.48	0.44	0.43	0.40	0.44	≤1	达标	
	粪大肠菌群	MPN/L	2.80×10 ²	3.20×10 ²	3.10×10 ²	2.90×10 ²	3.00×10 ²	≤1000	达标	

(四) 噪声检测结果

单位 dB(A)

检测点位		1#南厂界	2#西厂界	3#北厂界	4#东厂界	限值	达标情况
检测时间							
2020.11.13	昼间	55.2	55.8	57.1	55.7	≤60	达标
2020.11.14	昼间	55.4	55.6	57.4	55.6	≤60	达标
执行标准		执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准					

附图：厂界噪声及无组织废气检测点位示意图



报告结束

检测人员：李国维、魏晓东、王立文、周甜梦、靳彦霄等。

报告编写：[Signature]

日期：2020.11.24

审核：[Signature]

日期：2020.11.24

签发：[Signature]

日期：2020.11.24

沧县兴济生猪定点屠宰点
年屠宰一万头生猪项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 沧县兴济生猪定点屠宰点

编制单位： 河北中寰检测服务有限公司

2020年11月24日



监测单位：河北中寰检测服务有限公司

公司总经理：陈宏君

报告编写：陈丹

审 核：陈宏君

签 发：陈宏君

单位名称：河北中寰检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区石铜路 580 号

河北（福建）中小企业科技园区 12 号楼 3 层南

邮编：050000

电话：0311-86669888

声明：本报告监测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告监测数据。否则，河北中寰检测服务有限公司将保留追究其法律责任的权利。

表一

建设项目名称	年屠宰1万头生猪项目				
建设单位名称	沧县兴济生猪定点屠宰点				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建 (划√)				
主要产品名称	生猪				
设计生产能力	年屠宰生猪1万头				
实际生产能力	年屠宰生猪1万头				
环评时间	2017.11	开工日期	/		
投入试生产时间	/	现场监测时间	2020年11月13日-11月14日		
环评报告表审批部门	沧县环境保护局	环评报告表编制单位	/		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	50万元	环保投资总概算	10万元	比例	20%
实际总投资	50万元	实际环保投资	10万元	比例	20%
验收监测依据	<p>(1)《关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，中华人民共和国国务院第682号令；</p> <p>(2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4号；</p> <p>(3)《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》冀环办字函[2017]727号；</p> <p>(4)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部[2018]9号；</p> <p>(5)《沧县兴济生猪定点屠宰点年屠宰1万头生猪项目环境影响报告表》及审批意见。</p>				
验收监测标准 标号、级别	<p>废气：燃气锅炉二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB 13/5161-2020)表1燃气锅炉限值要求及冀气领办[2018]177号限值要求；无组织硫化氢、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1二级新扩改建标准要求。</p> <p>废水：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、动植物油及pH值执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1一级A标准，同时满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准要求。</p> <p>噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类标准要求。</p>				

表二

工艺流程简述 (图示):

本项目主要操作流程其工艺流程如下:

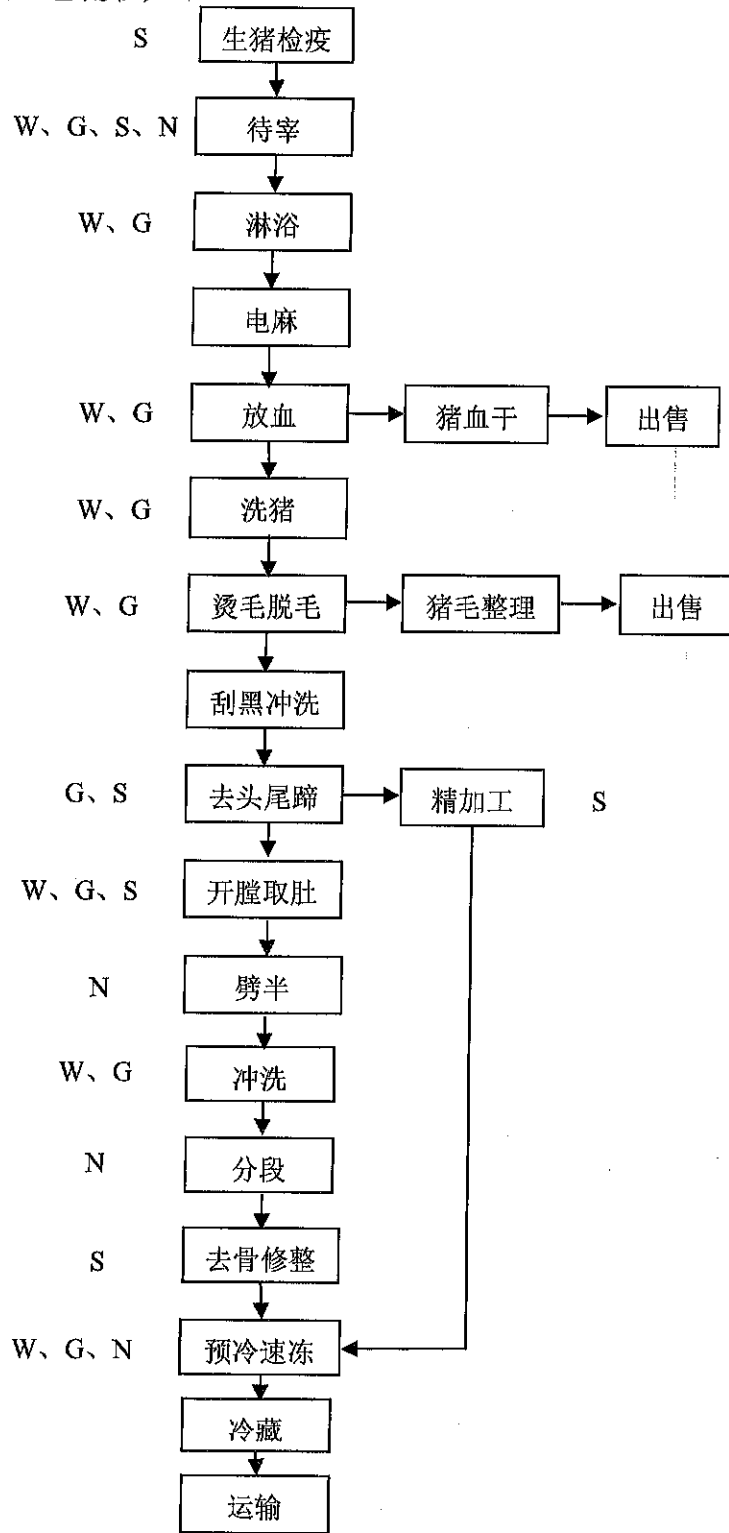


图 1 项目生产工艺流程排污节点图

图例: G 废气 N 噪声 S 固废 W 废水

本项目的污染工序：

1、废气

本项目废气主要是燃气锅炉产生的烟气，主要是二氧化硫、氮氧化物、烟尘颗粒物；生产过程及污水处理站产生的恶臭。

2、废水

本项目废水主要为清洗废水、地面冲洗水及职工生活污水，主要污染物为：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、粪大肠菌群、pH值等。

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的机械噪声及猪叫声。

4、固体废物

本项目产生的一般固体废物主要有生产过程中产生的有猪粪便、屠宰废物、检疫不合格的生猪，污水处理产生的污泥以及职工产生的生活垃圾等。

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程：

1、废气

本项目废气主要是燃气锅炉产生的烟气，主要是二氧化硫、氮氧化物、烟尘颗粒物；生产过程及污水处理站产生的恶臭。燃气锅炉产生的烟气，主要是二氧化硫、氮氧化物、烟尘颗粒物经1根14m排气筒排放。生产过程及污水处理站产生的恶臭，对容易产生恶臭的场所，设专门岗位和人员进行监管处理，及时清扫，定期冲刷。

2、废水

本项目废水主要为清洗废水、地面冲洗水及职工生活污水，主要污染物为：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、粪大肠菌群、pH值等。职工生活污水厂区设防渗旱厕，泼洒厂区地面抑尘，不外排；清洗废水经“水解酸化+A/O-MBR+高级氧化”处理后用于农田灌溉。

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的机械噪声及猪叫声。项目选用低噪声设备，同时均加装减振装置，设备室内布置等措施进行降噪。

4、固体废物

本项目产生的一般固体废物主要有生产过程中产生的有猪粪便、屠宰废物、检疫不合格的生猪，污水处理产生的污泥以及职工产生的生活垃圾等。检疫不合格的生猪外运至有资质的单位集中销毁处理，猪粪便、屠宰废物、污泥均外售综合利用，职工生活垃圾由环卫部门清运处理。

表四、有组织废气监测结果

监测点位及时间	监测项目	单位	监测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (100%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	466	460	470	470	/	/
	含氧量	%	2.9	2.9	2.9	2.9	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.3	2.9	3.2	3.3	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.2	2.8	3.1	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.001	0.002	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	25	26	26	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	24	25	25	25	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.012	0.012	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (50%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	408	393	415	415	/	/
	含氧量	%	3.3	3.4	3.4	3.4	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.8	2.6	3.1	3.1	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.8	2.6	3.1	3.1	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	20	20	21	21	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	20	20	21	21	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.008	0.008	0.009	0.009	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

表四、有组织废气监测结果 (续)

监测点位及时间	监测项目	单位	监测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (25%负荷) 2020.11.13	标干流量	m ³ /h	364	352	371	371	/	/
	含氧量	%	3.6	3.7	3.7	3.7	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.7	2.5	2.9	2.9	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.7	2.5	2.9	2.9	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	17	19	19	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	18	17	19	19	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.007	0.006	0.007	0.007	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (100%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	470	458	475	475	/	/
	含氧量	%	2.9	2.7	2.9	2.9	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.5	3.4	3.1	3.5	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.4	3.3	3.0	3.4	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.001	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	24	26	25	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	23	25	24	25	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.012	0.012	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

表四、有组织废气监测结果 (续)

监测点位及时间	监测项目	单位	监测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 及冀气领办 [2018]177号	达标 情况
			1	2	3	最大值		
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (50%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	404	398	411	411	/	/
	含氧量	%	3.4	3.3	3.3	3.4	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.9	3.2	3.0	3.2	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.9	3.2	3.0	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	19	20	20	20	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	19	20	20	20	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.008	0.008	0.008	0.008	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标
0.3t/h 燃气锅炉出口 (排气筒: 14m) (25%负荷) 2020.11.14	标干流量	m ³ /h	373	361	380	380	/	/
	含氧量	%	3.6	3.7	3.7	3.7	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.9	2.9	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.6	2.8	2.9	2.9	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	17	17	18	18	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	17	17	18	18	≤30	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.007	0.007	/	/
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	达标

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

表五、无组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测时间	监测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	硫化氢 (mg/m ³)	2020.11.13	ND	0.002	0.001	0.002	0.009	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2020.11.13	0.008	0.009	0.007	0.009			
3#下风向		2020.11.13	0.006	0.007	0.006	0.005			
4#下风向		2020.11.13	0.005	0.003	0.004	0.002			
1#上风向	氨 (mg/m ³)	2020.11.13	0.02	0.01	0.03	0.01	0.15	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
2#下风向		2020.11.13	0.10	0.08	0.15	0.12			
3#下风向		2020.11.13	0.09	0.07	0.12	0.10			
4#下风向		2020.11.13	0.08	0.11	0.10	0.07			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2020.11.13	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2020.11.13	<10	<10	<10	<10			

注：ND 代表检测结果低于方法检出限。

表五、无组织废气监测结果 (续)

监测点位	监测项目	监测时间	监测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	硫化氢 (mg/m ³)	2020.11.14	0.003	0.001	0.001	ND	0.008	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2020.11.14	0.007	0.008	0.006	0.007			
3#下风向		2020.11.14	0.006	0.004	0.004	0.004			
4#下风向		2020.11.14	0.002	0.003	0.002	0.003			
1#上风向	氨 (mg/m ³)	2020.11.14	0.03	0.01	0.01	0.02	0.14	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
2#下风向		2020.11.14	0.14	0.09	0.11	0.07			
3#下风向		2020.11.14	0.12	0.08	0.07	0.11			
4#下风向		2020.11.14	0.10	0.06	0.08	0.09			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2020.11.14	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2020.11.14	<10	<10	<10	<10			

注：ND 代表检测结果低于方法检出限。

表六、废水监测结果

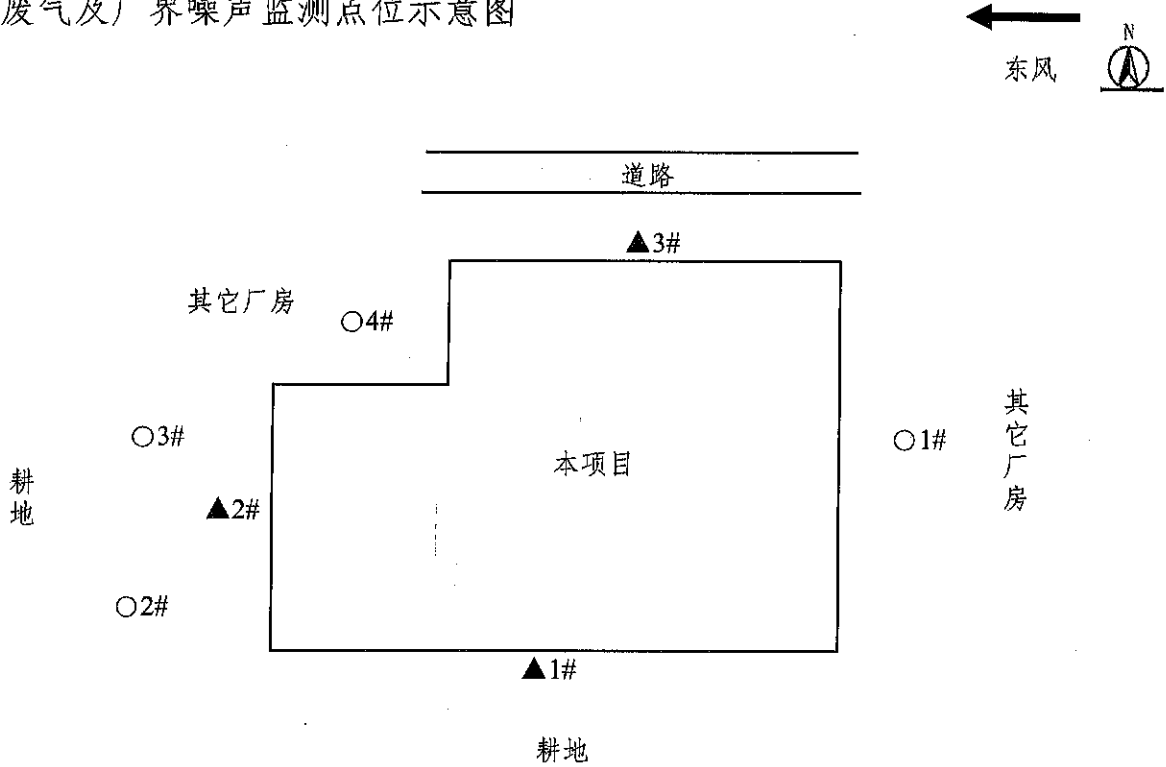
监测点位及时间	监测项目	单位	监测结果					范围值/ 平均值	执行标准及限值 GB 18918-2002 GB 5084-2005	达标 情况
			1	2	3	4				
污水处理站 进口 2020.11.13	pH 值	无量纲	6.77	6.82	6.70	6.67	6.67~6.82	/	/	
	化学需氧量	mg/L	962	946	926	964	950	/	/	
	氨氮	mg/L	15.3	17.7	19.2	16.7	17.2	/	/	
	总磷	mg/L	8.14	7.33	7.84	7.18	7.62	/	/	
	总氮	mg/L	51.5	56.2	53.9	57.8	54.8	/	/	
	悬浮物	mg/L	340	300	375	355	342	/	/	
	五日生化需 氧量	mg/L	381	373	377	396	382	/	/	
	动植物油	mg/L	34.2	37.2	39.4	37.6	37.1	/	/	
污水处理站 出口 2020.11.13	pH 值	无量纲	7.01	7.06	6.89	6.94	6.89~7.06	6~8.5	达标	
	化学需氧量	mg/L	34	32	37	36	35	≤50	达标	
	氨氮	mg/L	1.26	2.40	1.61	2.88	2.04	≤5	达标	
	总磷	mg/L	0.20	0.16	0.13	0.14	0.16	≤0.5	达标	
	总氮	mg/L	8.33	8.75	8.00	8.93	8.50	≤15	达标	
	悬浮物	mg/L	8	6	7	7	7	≤10	达标	
	五日生化需 氧量	mg/L	6.1	6.4	7.6	7.1	6.8	≤10	达标	
	动植物油	mg/L	0.51	0.46	0.44	0.47	0.47	≤1	达标	
粪大肠菌群	MPN/L	2.20×10 ²	3.40×10 ²	2.60×10 ²	3.00×10 ²	2.80×10 ²	≤1000	达标		

表六、废水检测结果 (续)

监测点位及时间	监测项目	单位	监测结果					范围值/ 平均值	执行标准及限值 GB 18918-2002 GB 5084-2005	达标 情况
			1	2	3	4				
污水处理站 进口 2020.11.14	pH 值	无量纲	6.75	6.72	6.89	6.84	6.72~6.89	/	/	
	化学需氧量	mg/L	926	934	975	966	950	/	/	
	氨氮	mg/L	18.2	15.9	16.3	17.5	17.0	/	/	
	总磷	mg/L	7.83	7.10	7.49	7.83	7.56	/	/	
	总氮	mg/L	54.4	58.3	50.8	59.7	55.8	/	/	
	悬浮物	mg/L	395	350	310	385	360	/	/	
	五日生化需 氧量	mg/L	358	375	389	392	378	/	/	
	动植物油	mg/L	34.5	33.9	34.0	36.2	34.6	/	/	
污水处理站 出口 2020.11.14	pH 值	无量纲	6.86	6.97	6.95	7.00	6.86~7.00	6~8.5	达标	
	化学需氧量	mg/L	38	39	35	33	36	≤50	达标	
	氨氮	mg/L	2.60	1.11	2.35	1.84	1.98	≤5	达标	
	总磷	mg/L	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	≤0.5	达标	
	总氮	mg/L	8.69	8.17	8.83	8.27	8.49	≤15	达标	
	悬浮物	mg/L	7	5	5	6	6	≤10	达标	
	五日生化需 氧量	mg/L	7.4	8.0	7.1	6.6	7.3	≤10	达标	
	动植物油	mg/L	0.48	0.44	0.43	0.40	0.44	≤1	达标	
	粪大肠菌群	MPN/L	2.80×10 ²	3.20×10 ²	3.10×10 ²	2.90×10 ²	3.00×10 ²	≤1000	达标	

表七 噪声及工况监测结果

无组织废气及厂界噪声监测点位示意图



注：▲噪声监测点位；○为厂界无组织监测点位。

噪声监测结果：

单位：dB(A)

时间 点位	2020年11月13日		2020年11月14日		执行标准
	昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	55.2	/	55.4	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的2类标准排放值： 昼间：≤60dB(A)。
2#	55.8	/	55.6	/	
3#	57.1	/	57.4	/	
4#	55.7	/	55.6	/	
监测结果	达标		达标		

监测工况及必要监测结果

监测期间该项运行负荷均为90%；符合验收监测要求。企业夜间不生产，故未检测夜间噪声。

表七 环保监查结果

固体废弃物综合利用处理：

本项目产生的一般固体废物是项目固体废物主要有生产过程有猪粪便、屠宰废物、检疫不合格的生猪，污水处理产生的污泥以及职工产生的生活垃圾等。检疫不合格的生猪外运至有资质的单位集中销毁处理，猪粪便、屠宰废物、污泥外售综合利用，职工生活垃圾环卫部门清运处理。

绿化、生态恢复措施及恢复情况：

无。

环保管理制度及人员责任分工：

无。

监测手段及人员配置：

无。

应急计划：

无。

存在的问题：

无。

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论：

沧县兴济生猪定点屠宰点年屠宰 1 万头生猪项目建设完成并投入试运行。河北中寰检测服务有限公司于 2020 年 11 月 13 日-11 月 14 日对该项目进行了环境保护设施竣工验收监测，监测结论如下：

1、验收监测期间，沧县兴济生猪定点屠宰点运行负荷均为 90%，符合验收监测要求。

2、2020 年 11 月 13 日-11 月 14 日监测期间，该项目燃气锅炉排气筒出口颗粒物折算浓度最大值为 $3.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫未检出，氮氧化物折算浓度最大值为 $25\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度 <1 级，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 企业大气污染物排放限值以及冀气领办【2018】177 号限值要求；无组织硫化氢排放浓度最大值为 $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨排放浓度最大值为 $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大值为 <10 ，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准要求。

3、2020 年 11 月 13 日-11 月 14 日监测期间，该项目污水处理站出口 pH 值范围 6.86~7.06 化学需氧量日均最大值为 $36\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮日均最大值为 $2.04\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物日均最大值为 $7\text{mg}/\text{L}$ ，总磷日均最大值为 $0.16\text{mg}/\text{L}$ ，总氮日均最大值为 $8.50\text{mg}/\text{L}$ ，五日生化需氧量日均最大值为 $7.3\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油日均最大值为 $0.47\text{mg}/\text{L}$ ，粪大肠菌群日均最大值为 $3.00\times 10^2\text{MPN}/\text{L}$ ，均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准，同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准要求。

4、2020 年 11 月 13 日-11 月 14 日监测该项目南、西、北厂界昼间噪声范围值为 55.2~57.4dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准要求。

5、该项目污染物排放总量根据实测数据计算，年排气量为 114 万立方米，年排气量 $0.45\text{t}/\text{a}$ 化学需氧量 $0.162\text{t}/\text{a}$ ，氨氮 $0.009\text{t}/\text{a}$ ，二氧化硫 $0\text{t}/\text{a}$ ，氮氧化物 $0.029\text{t}/\text{a}$ ，颗粒物 $0.005\text{t}/\text{a}$ 。

表八、验收监测结论及建议（续）

环保措施监查情况见下表：

污染类型	污染源		环评要求治理措施	实际建设情况
废气	燃气锅炉		8m 高排气筒	14m 高排气筒
	生产车间及污水处理站			
废水	生产废水		污水处理站1座，处理工艺为“水解酸化+A/O-MBR+高级氧化”	已按环评要求建设
噪声	设备噪声		车间内布置， 加装减振吸声措施	已按环评要求建设
固废	生产过程	检疫不合格的生猪	外运至有资质的单位集中销毁处理	已按环评要求建设
		猪粪便	外售综合利用	
		屠宰废物	外售综合利用	
	污水处理站	污泥	外售综合利用	已按环评要求建设
	职工	生活垃圾	环卫部门清运处理	已按环评要求建设

建议：1、加强环境管理、加强日常环境监督工作；加强职工环保教育，将环保管理转化为全体员工的自觉行动。

附表 1

有组织废气监测分析及仪器情况表

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010 ME155DU/02 电子天平 YQA021	1.0mg/m ³
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》HJ 57-2017	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010	3mg/m ³
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》HJ 693-2014	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 YQC010	3mg/m ³
4	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	SC8000 林格曼烟气浓度图 YQC093	/

附表 2

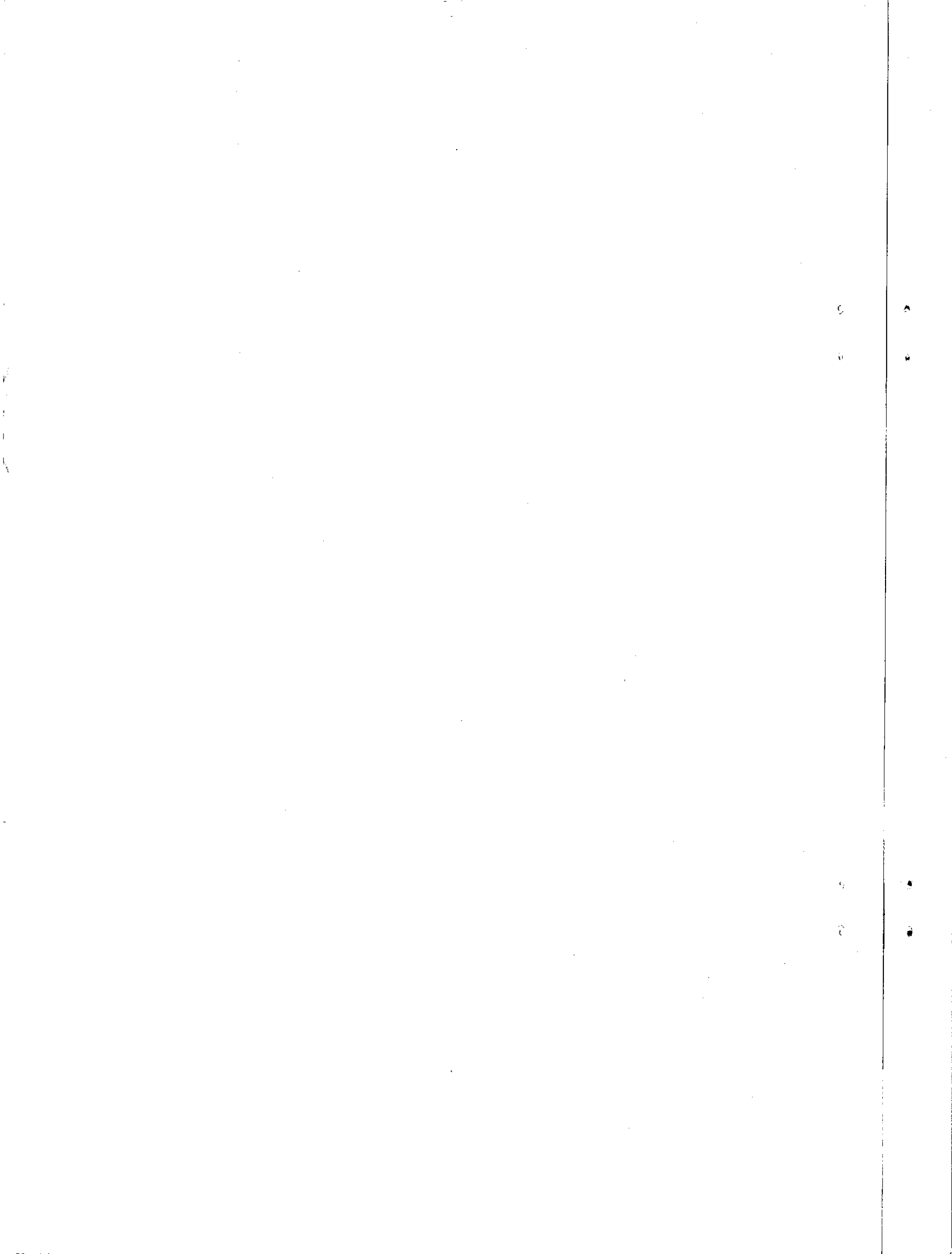
无组织废气监测分析及仪器情况表

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	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	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器/YQC034/035/036/037 722N 可见分光光度计 YQA005	0.001mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器/YQC034/035/036/037 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.01mg/m ³
3	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	/	/

附表 3

噪声监测分析及仪器情况表

序号	检测方法	仪器型号/名称/编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 YQC053



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

项目名称	年屠宰1万头生猪项目		建设地点		沧县兴济镇104国道西侧				
	行业类别	建设内容	建设性质	建设性质	新建	技术改造			
设计生产能力	屠宰1万头生猪	50	实际生产能力	屠宰1万头生猪					
投资总概算(万元)	50		环保投资总概算(万元)	10					
环评审批部门	沧县环境保护局		批准文号	沧县环评【2017】185号					
初步设计审批部门	/		批准文号	/		2017.12.29			
环保验收审批部门	/		批准文号	/					
环保设施设计单位	/		环保设施监测单位	河北中寰检测服务有限公司					
实际总投资(万元)	50		实际环保投资(万元)	10		20			
废气治理(万元)	/		固废治理(万元)	绿化及生态(万元)		其它(万元)			
新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力	/		2400			
建设单位	沧县兴济生猪定点屠宰点	邮政编码 061721	联系电话	15284372873					
污染物排放总量控制(建设项目填)	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程核废总量(7)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放量(10)	区域替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水								
	化学需氧量					0.0015			
	氨氮					0.162			
	悬浮物					0.009			
	动植物油					/			
	废气					/			
	二氧化硫					114			
	烟尘					/			
	工业粉尘					0.005			
	氮氧化物					/			
	非甲烷总烃					0.029			
	工业固体废物					/			
	与本项目相关的其他固体废物					/			

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9) = (4)-(5)-(8)-(11)+ (1) 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——吨/年; 水污染物排放量——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。