



160312340402
有效期至2022年2月14日止

秦皇岛

清宸环境检测技术有限公司

Qinhuangdao QingChen Environmental Test Company

检测报告

报告编号 QCYS1806-25

检测类型 委托检测

委托单位 秦皇岛正云环保工程有限公司

委托单位 河北龙耕农业科技有限公司

检测地址 秦皇岛海港区东港镇龙港路中小企业孵化基地内

检测类别 废气、废水、噪声



编制: 张江江
审核: 姜利军
签发: 姜利军
签发日期: 2018.6.15

计量认证证书编号: 160312340402

地址: 秦皇岛市经济技术开发区洋河道 12 号

e 谷创想空间 A 座五楼

邮编: 066000

传真: 0335-8052020

业务电话: 0335-8052020

电子邮箱: qhddgcjc@163.com

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

检 测 报 告

一、基本信息：

检测类型	检测类别	采样人员	分析人员	样品状态
委托检测	废气	李超、郭春利	赵驰、李慧怡 等	完好
	废水			浅黄、稍浑浊、无异味、无浮油
	噪声			--
委托编号	QCYS1806-25	采样日期	2018年6月7-9日	
检测依据	详见附表1	分析日期	2018年6月8-14日	

二、检测结果：

(1) 有组织废气

检测点位	检测项目	测量值				
		第一次	第二次	第三次	平均值/ 最大值	
废气进口 6月8日	标干流量 Nm ³ /h	14336	14632	14384	14451	
		氨	实测浓度 mg/m ³	1.43	1.53	1.67
		排放速率 kg/h	0.0206	0.0224	0.0240	0.0223
	硫化氢	实测浓度 mg/m ³	0.019	0.017	0.020	0.019
		排放速率 kg/h	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003
	臭气浓度 (无量纲)	741	550	741	677	
	标干流量 Nm ³ /h	15294	15374	15465	15378	
	氨	实测浓度 mg/m ³	0.42	0.45	0.49	0.46
		排放速率 kg/h	0.0064	0.0069	0.0076	0.0070
		硫化氢	实测浓度 mg/m ³	0.016	0.014	0.016
		排放速率 kg/h	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	臭气浓度 (无量纲)	174	174	132	160	
废气出口 6月8日	标干流量 Nm ³ /h	14543	14438	14366	14449	
		氨	实测浓度 mg/m ³	1.16	1.30	1.51
		排放速率 kg/h	0.0169	0.0188	0.0217	0.0191
	硫化氢	实测浓度 mg/m ³	0.022	0.020	0.018	0.020
		排放速率 kg/h	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
	臭气浓度 (无量纲)	550	741	1000	764	
	标干流量 Nm ³ /h	15313	15365	15392	15357	
	氨	实测浓度 mg/m ³	0.41	0.48	0.45	0.45
		排放速率 kg/h	0.0063	0.0074	0.0069	0.0069
		硫化氢	实测浓度 mg/m ³	0.015	0.012	0.015
		排放速率 kg/h	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	臭气浓度 (无量纲)	174	132	174	160	
备注	1、项目的检出限/最低检出浓度详见附表1；					

检 测 报 告

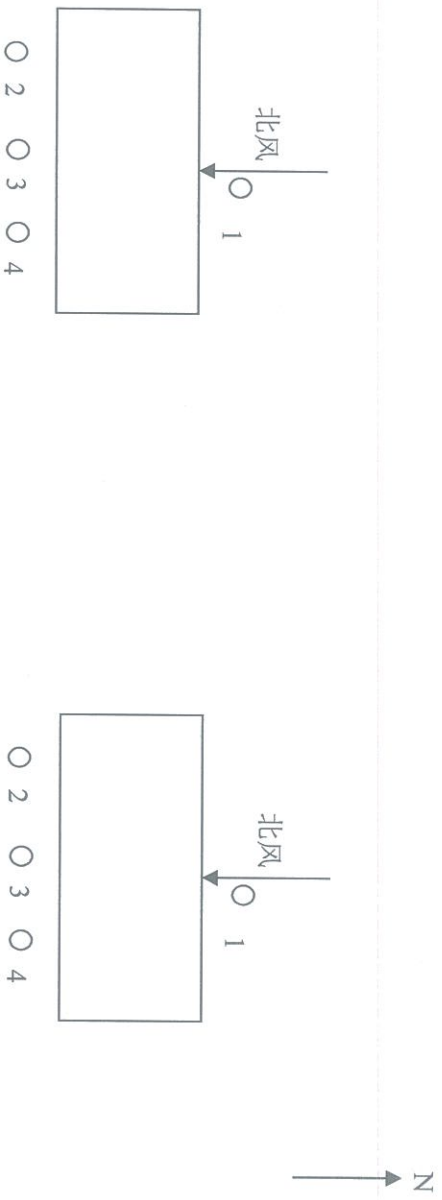
(2) 无组织废气

检测 点位	检测 时间	检测 参数	测量值				单位	
			第一次	第二次	第三次	第四次		
1#上风向	6月 8日	氨气	0.02	0.02	0.02	0.03	mg/m ³	
2#下风向			0.05	0.03	0.04	0.05	mg/m ³	
3#下风向			0.04	0.04	0.06	0.04	mg/m ³	
4#下风向			0.03	0.05	0.04	0.04	mg/m ³	
1#上风向			0.003	0.003	0.003	0.003	mg/m ³	
2#下风向			0.005	0.005	0.005	0.004	mg/m ³	
3#下风向			0.005	0.005	0.005	0.005	mg/m ³	
4#下风向			0.004	0.005	0.004	0.005	mg/m ³	
1#上风向		6月 9日	氨气	<10	<10	<10	<10	mg/m ³
2#下风向				<10	<10	<10	<10	mg/m ³
3#下风向				<10	<10	<10	<10	mg/m ³
4#下风向				<10	<10	<10	<10	mg/m ³
1#上风向				0.03	0.02	0.02	0.02	mg/m ³
2#下风向				0.05	0.03	0.03	0.06	mg/m ³
3#下风向				0.06	0.07	0.06	0.08	mg/m ³
4#下风向				0.05	0.07	0.08	0.07	mg/m ³
1#上风向	6月 9日	硫化氢	0.002	0.002	0.002	0.003	mg/m ³	
2#下风向			0.005	0.005	0.005	0.004	mg/m ³	
3#下风向			0.005	0.004	0.004	0.005	mg/m ³	
4#下风向			0.004	0.005	0.004	0.005	mg/m ³	
1#上风向			<10	<10	<10	<10	mg/m ³	
2#下风向			<10	<10	<10	<10	mg/m ³	
3#下风向			<10	<10	<10	<10	mg/m ³	
4#下风向			<10	<10	<10	<10	mg/m ³	
备注	项目的检出限/最低检出浓度详见附表1。							

检 测 报 告

6 月 8 日厂界无组织废气检测布点图

6 月 9 日厂界无组织废气检测布点图



注：○ 代表监测点位

(3) 废水

检测点位	检测项目	测量值					日均值/ 范围	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次			
生活污水 排口 6 月 8 日	SS	114	106	127	138	121	mg/L	
	COD	189	198	218	222	207	mg/L	
	BOD ₅	63.3	67.9	69.9	59.7	65.2	mg/L	
生活污水 排口 6 月 9 日	氨氮	7.489	8.044	9.600	8.210	8.336	mg/L	
	SS	141	108	96	122	117	mg/L	
	COD	242	206	194	186	207	mg/L	
备注	BOD ₅	78.5	63.2	73.7	77.9	73.3	mg/L	
	氨氮	7.656	9.378	9.989	8.656	8.920	mg/L	

1、相应项目的检出限/最低检出浓度详见附表 1。

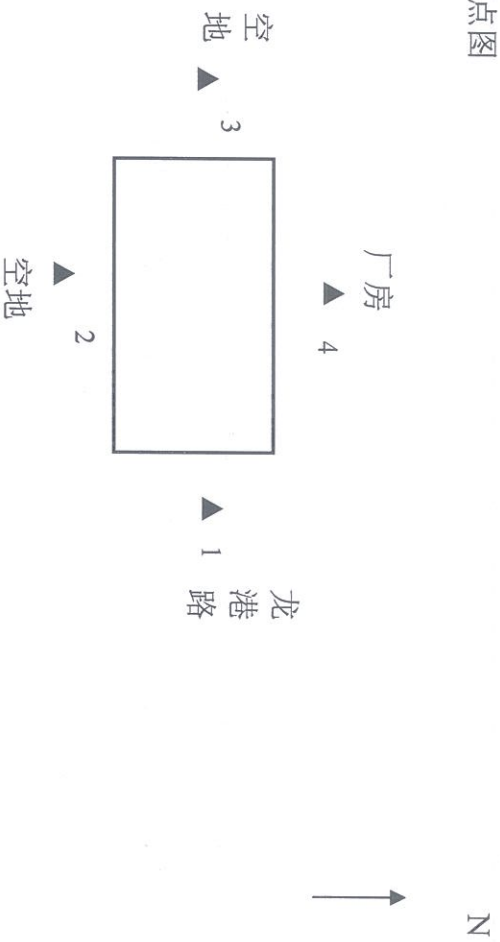
检 测 报 告

(4) 噪声

测点 编号	检测日期	检测 点位	主要 声源	测量值 L_{eq} [dB(A)]				
				昼间		夜间		
				第一次	第二次	第一次	第二次	
1#	6月7日	厂界东外1米处	运行设备	62.4	58.8	50.3	50.2	
				厂界南外1米处	57.8	58.3	48.9	53.6
					厂界西外1米处	59.4	60.9	51.8
4#	6月7日	厂界北外1米处	运行设备	59.1	59.2	51.5	50.3	
1#		厂界东外1米处	运行设备	60.3	60.4	52.8	50.6	
2#		厂界南外1米处	运行设备	60.2	59.6	51.7	50.4	
3#	6月8日	厂界西外1米处	运行设备	62.8	60.1	51.9	52.4	
4#		厂界北外1米处	运行设备	59.3	60.3	53.3	51.8	

备注
1、多功能声级计 AWA6228+、在检测前、后均用 AWA6224F 进行了校核。
2、7日天气：晴，风向：北，风速：1.9m/s，8日天气：晴，风向：北，风速：1.3m/s。

附图：噪声检测布点图



注： ▲ 代表噪声监测点位

检 测 报 告

附表 1：本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限/最低检出浓度
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	101-1A 鼓风干燥箱 (QC-SB-011) ATY124 电子天平 (QC-SB-006)	4 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	50mL 滴定管	4 mg/L
	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	LY03-80 生化培养箱 (QC-SB-092)	0.5 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-1601 紫外分光光度计 (QC-SB-005-1)	0.025mg/L
废气	氨气	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	崂应 3012H 自动烟尘测试仪 (QC-SB-022-5) UV-1601 紫外分光光度计 (QC-SB-005-1)	0.01mg/m ³
	硫化氢	固定污染源 硫化氢的测定 亚甲基分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)5.4.10.3	UV-1601 紫外分光光度计 (QC-SB-005-1)	0.001mg/m ³
	臭气浓度	GBT 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	--	--
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6228+多功能声级计 (QC-SB-072-3) AWA6224F 声校准器 (QC-SB-027)	--

--报告结束--