



201520110844



HJC11052

正本

检测报告

报告编号

HJC11052

检测类别

废水、无组织废气、噪声、海水

委托单位

烟台安慧环境技术有限公司

山东汉诚检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

公 司 声 明

一、本检测报告仅对委托样品或本次检测负责。若客户送样，报告结果仅对来样负责。

二、检验检测报告无我公司“检验检测专用章”、“检验检测专用章”骑缝章无效。

三、检验检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

四、未经本公司书面批准，任何机构和个人不得以任何形式部分复制检验检测报告。报告复印件未加盖我公司“检验检测专用章”鲜章无效。

五、对本检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向山东汉诚检测技术有限公司提出，逾期不予受理。

六、不可重复性试验不进行复检。

地址：青岛市李沧区四流北路 33 号 5/6 层

邮编：266041

电话：0532-80921977

传真：0532-80921977

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第1页 共9页

项目名称	烟台安慧环境技术有限公司委托环境保护验收项目		
受检单位	海阳市宝华海洋科技开发有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市海阳市凤城渔港码头		
受检单位联系人	/		
项目编号	HJC11052	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 来样
采样地址	山东省烟台市海阳市凤城渔港码头		
采样日期	2022.12.29-2022.12.30	检测日期	2022.12.29-2023.01.04
检测项目	详见检测信息一览表。		
检测方法			
检测设备			
判定依据	/		
检验结论	只提供检测数据, 不予判定。		
解释与说明	带“*”项目分包至山东洁衍特检测有限公司, CMA 号为 171512055666。		

编制: 张延强

审核: 唐窃窃

批准: [Signature]

时间: 2023 年 01 月 11 日

山东汉诚检测技术有限公司

(盖章)

检验检测专用章

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第 2 页 共 9 页

一、检测结果

1、废水检测结果

表 1-1-1

采样日期			2022.12.29			
点位/样品名称			污水总排口	污水总排口	污水总排口	污水总排口
样品状态			无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体
样品编号			SHJC11052- W001	SHJC11052- W002	SHJC11052- W003	SHJC11052- W004
检测项目	检出限	单位	检测结果			
pH	/	无量纲	7.8	7.7	7.6	7.6
化学需氧量	4	mg/L	41	44	34	37
五日生化需氧量	0.5	mg/L	9.7	8.6	10.2	7.6
悬浮物	4	mg/L	13	11	15	14
氨氮 (以 N 计)	0.025	mg/L	2.08	1.96	1.60	1.17
备注			/			

表 1-1-2

采样日期			2022.12.30			
点位/样品名称			污水总排口	污水总排口	污水总排口	污水总排口
样品状态			无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体	无色无味无 浮油液体
样品编号			SHJC11052- W005	SHJC11052- W006	SHJC11052- W007	SHJC11052- W008
检测项目	检出限	单位	检测结果			
pH	/	无量纲	7.7	7.6	7.6	7.5
化学需氧量	4	mg/L	51	84	73	61
五日生化需氧量	0.5	mg/L	27.2	32.2	36.7	29.6
悬浮物	4	mg/L	10	9	7	8
氨氮 (以 N 计)	0.025	mg/L	3.14	3.36	2.17	2.07
备注			/			

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第3页 共9页

2、无组织废气检测结果

表 1-2-1

采样日期			2022.12.29			
检测点位			上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G001	SHJC11052-G002	SHJC11052-G003	SHJC11052-G004
颗粒物 (mg/m ³)	0.001	第一次	0.278	0.333	0.325	0.328
		样品编号	SHJC11052-G005	SHJC11052-G006	SHJC11052-G007	SHJC11052-G008
		第二次	0.283	0.327	0.332	0.337
		样品编号	SHJC11052-G009	SHJC11052-G010	SHJC11052-G011	SHJC11052-G012
		第三次	0.292	0.335	0.340	0.337
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G025	SHJC11052-G026	SHJC11052-G027	SHJC11052-G028
氮氧化物 (mg/m ³)	0.015	第一次	0.038	0.057	0.055	0.049
		样品编号	SHJC11052-G029	SHJC11052-G030	SHJC11052-G031	SHJC11052-G032
		第二次	0.046	0.061	0.066	0.052
		样品编号	SHJC11052-G033	SHJC11052-G034	SHJC11052-G035	SHJC11052-G036
		第三次	0.048	0.073	0.065	0.062
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G049	SHJC11052-G050	SHJC11052-G051	SHJC11052-G052
二氧化硫 (mg/m ³)	0.007	第一次	0.009	0.020	0.027	0.030
		样品编号	SHJC11052-G053	SHJC11052-G054	SHJC11052-G055	SHJC11052-G056
		第二次	0.013	0.020	0.026	0.031
		样品编号	SHJC11052-G057	SHJC11052-G058	SHJC11052-G059	SHJC11052-G060
		第三次	0.020	0.028	0.035	0.041
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G073 、G077、G081	SHJC11052-G074 、G078、G082	SHJC11052-G075 、G079、G083	SHJC11052-G076 、G080、G084
臭气浓度 (无量纲)	/	第一次	<10	<10	12	<10
		样品编号	SHJC11052-G085 、G089、G093	SHJC11052-G086 、G090、G094	SHJC11052-G087 、G091、G095	SHJC11052-G088 、G092、G096
		第二次	<10	<10	<10	11
		样品编号	SHJC11052-G097 、G101、G105	SHJC11052-G098 、G102、G106	SHJC11052-G099 、G103、G107	SHJC11052-G100 、G104、G108
		第三次	<10	<10	10	<10
备注			/			

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第 4 页 共 9 页

表 1-2-2

采样日期			2022.12.30			
检测点位			上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G013	SHJC11052-G014	SHJC11052-G015	SHJC11052-G016
颗粒物 (mg/m ³)	0.001	第一次	0.273	0.337	0.342	0.335
		样品编号	SHJC11052-G017	SHJC11052-G018	SHJC11052-G019	SHJC11052-G020
		第二次	0.283	0.343	0.337	0.338
		样品编号	SHJC11052-G021	SHJC11052-G022	SHJC11052-G023	SHJC11052-G024
		第三次	0.287	0.340	0.335	0.342
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G037	SHJC11052-G038	SHJC11052-G039	SHJC11052-G040
氮氧化物 (mg/m ³)	0.015	第一次	0.047	0.071	0.068	0.061
		样品编号	SHJC11052-G041	SHJC11052-G042	SHJC11052-G043	SHJC11052-G044
		第二次	0.040	0.067	0.075	0.052
		样品编号	SHJC11052-G045	SHJC11052-G046	SHJC11052-G047	SHJC11052-G048
		第三次	0.040	0.060	0.064	0.064
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G061	SHJC11052-G062	SHJC11052-G063	SHJC11052-G064
二氧化硫 (mg/m ³)	0.007	第一次	0.012	0.018	0.040	0.027
		样品编号	SHJC11052-G065	SHJC11052-G066	SHJC11052-G067	SHJC11052-G068
		第二次	0.017	0.033	0.039	0.036
		样品编号	SHJC11052-G069	SHJC11052-G070	SHJC11052-G071	SHJC11052-G072
		第三次	0.021	0.031	0.041	0.034
检测项目	检出限	样品编号	SHJC11052-G109 、 G113、 G117	SHJC11052-G110 、 G114、 G118	SHJC11052-G111 、 G115、 G119	SHJC11052-G112 、 G116、 G120
臭气浓度 (无量纲)	/	第一次	<10	<10	11	<10
		样品编号	SHJC11052-G121 、 G125、 G129	SHJC11052-G122 、 G126、 G130	SHJC11052-G123 、 G127、 G131	SHJC11052-G124 、 G128、 G132
		第二次	<10	<10	11	<10
		样品编号	SHJC11052-G133 、 G137、 G141	SHJC11052-G134 、 G138、 G142	SHJC11052-G135 、 G139、 G143	SHJC11052-G136 、 G140、 G144
		第三次	<10	<10	12	<10
备注			/			

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第 5 页 共 9 页

3、噪声检测结果

表 1-3-1

检测日期	2022.12.29 (昼间)					
气象条件	晴,西风 1.9-2.6m/s					
测点编号	检测点位	检测时间	Leq (dB(A))	检测点位	检测时间	Leq(dB(A))
1	厂区西侧	14:46	57	厂区西侧	16:14	57
2	厂区南侧	15:03	57	厂区南侧	16:40	57
3	厂区北侧	18:18	56	厂区北侧	16:55	56
4	厂区东侧	15:40	55	厂区东侧	17:11	54
备注	/					

表 1-3-2

检测日期	2022.12.30 (昼间)					
气象条件	晴,西风 1.9-2.4m/s					
测点编号	检测点位	检测时间	Leq (dB(A))	检测点位	检测时间	Leq(dB(A))
1	厂区西侧	09:05	56	厂区西侧	10:18	57
2	厂区南侧	09:22	55	厂区南侧	10:32	57
3	厂区北侧	09:36	56	厂区北侧	10:46	57
4	厂区东侧	10:04	56	厂区东侧	11:17	58
备注	/					

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第 6 页 共 9 页

4、海水检测结果

表 1-4-1

采样日期			2022.12.30		
点位/样品名称			养殖区点位 1	养殖区点位 1	养殖区点位 1
点位深度 (m)			1.2	7.9	15.8
样品状态			无色无味无浮油 液体	无色无味无浮油 液体	无色无味无浮油 液体
样品编号			SHJC11052-W009	SHJC11052-W010	SHJC11052-W011
检测项目	检出限	单位	检测结果		
pH	/	无量纲	8.1	7.9	7.8
悬浮物	/	mg/L	9	11	10
化学需氧量	/	mg/L	1.04	1.20	1.11
溶解氧	/	mg/L	8.9	9.2	8.6
硝酸盐氮*	/	mg/L	0.142	0.146	0.146
亚硝酸盐氮*	/	mg/L	0.0022	0.0019	0.0020
氨氮*	/	mg/L	0.134	0.139	0.126
铜	0.2	μg/L	7.24	7.18	7.39
铅	0.03	μg/L	3.18	3.39	3.44
镉	0.01	μg/L	1.77	1.10	1.07
油类	/	mg/L	ND	ND	ND
活性磷酸盐	/	mg/L	0.022	0.025	0.019
备注			/		

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

第 7 页 共 9 页

二、检测信息一览表

类别	检测项目	检测方法	设备编号	设备名称	设备型号
废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 的测定 电极法	HC/YQ416	多参数测定仪	SX836
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法	HC-C1-50-001	滴定管	50mL
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法	HC/YQ242	溶解氧测试仪	RJY-1A
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	HC/YQ016	电子天平 0.1mg	ME104E
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	HC/YQ010	紫外可见分光光度计	TU-1810S (PC)
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法及修改单	HC/YQ023	恒温恒湿称重系统	BTPM-M WS1
	氮氧化物	HJ 479-2009 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及修改单	HC/YQ010	紫外可见分光光度计	TU-1810S (PC)
	二氧化硫	HJ 482-2009 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及修改单			
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法	/	/	/
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	HC/YQ030	多功能声级计	AWA6228 +
海水	pH	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (26 pH pH 计法)	HC/YQ060	pH 计	PHSJ-4F
	悬浮物	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (27 悬浮物重量法)	HC/YQ016	电子天平 0.1mg	ME104E
	化学需氧量	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (32 化学需氧量碱性高锰酸钾法)	HC-C1-50-001	滴定管	50mL
	溶解氧	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (31 溶解氧碘量法)	HC/YQ416	多参数测定仪	SX836

山东汉诚检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: HJC11052

第 8 页 共 9 页

类别	检测项目	检测方法	设备编号	设备名称	设备型号
海水	硝酸盐*	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析	/	/	/
	亚硝酸盐*	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (37 亚硝酸盐 萘乙二胺分光光度法)	/	/	/
	氨*	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (36.1 氨靛 酚蓝分光光度法)	/	/	/
	铜	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (6.1 铜无火 焰原子吸收分光光度法)	HC/YQ004	原子吸收光 谱仪	AA-6880F/ AAC
	铅	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (7.1 铅无火 焰原子吸收分光光度法)			
	镉	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (8.1 镉无火 焰原子吸收分光光度法)			
	油类	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (13.1 油类 荧光分光光度法)	HC/YQ010	紫外可见分 光光度计	TU-1810S (PC)
	活性磷酸盐	GB 17378.4-2007 海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析 (39.1 无机 磷钼蓝分光光度法)			

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJC11052

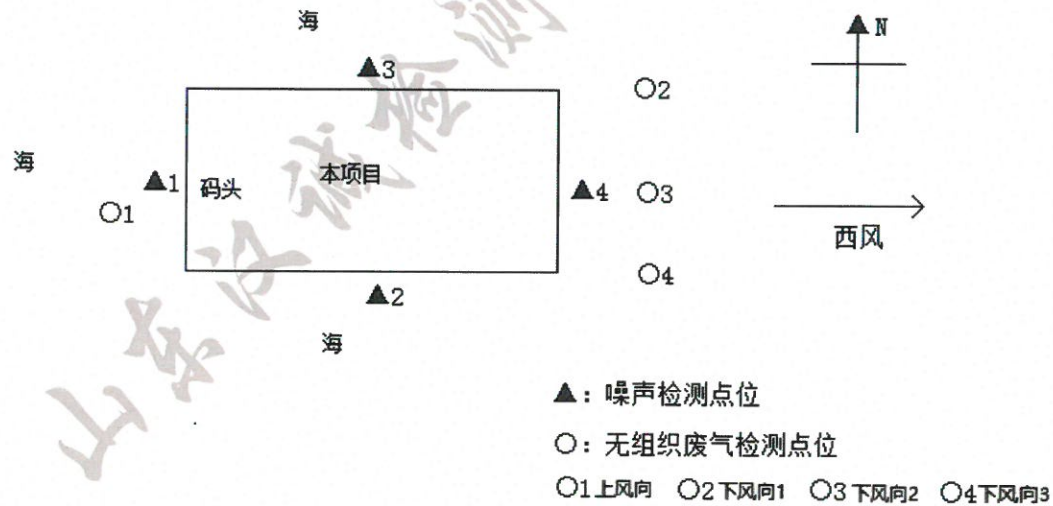
第 9 页 共 9 页

三、附图（附件）

1、检测期间气象条件

检测日期	检测时间	天气	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2022.12.29	11:55	晴	2.6	102.6	西	2.2-2.4	1	0
2022.12.29	13:20	晴	3.8	102.5	西	2.1-2.5	0	0
2022.12.29	14:36	晴	4.7	102.5	西	1.9-2.6	1	0
2022.12.30	08:47	晴	1.7	102.8	西	2.1-2.4	1	0
2022.12.30	09:58	晴	3.5	102.7	西	1.8-2.3	1	0
2022.12.30	11:13	晴	3.4	102.7	西	1.9-2.2	0	0

2、附图



*****报告结束*****