

检测报告

冀科环检(2020)第 WT0896 号



科友环保
Environmental
Science and technology

项目名称：盐山县泰达房地产开发有限公司盐山县泰达国

际城（南区）项目

委托单位：盐山县泰达房地产开发有限公司

受测单位：盐山县泰达房地产开发有限公司

受测单位地址：盐山县城西南部银河大街西

河北科友环保科技有限公司

2020 年 09 月 18 日

说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，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天内向我单位书面提出，逾期不予受理。
- 3、未经本单位书面同意，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“CMA 章”和“检验检测专用章”，视为无效报告。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。
- 5、本报告无本单位 CMA 印章、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 6、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。

检测单位：河北科友环保科技有限公司

报告编制：日期：

报告审核：日期：

报告签发：日期：

检测人员：何雪峰、张赛、白志远、田梦迪、李盼、马晴、伊丽静、王然、刘
丽丽、韩亚纯、叶阳、白陆羊、齐世强、孙明珠

公司地址：石家庄市高新区湘江道 319 号孵化器 B 座 01 单元 5 层

邮编：050000

联系电话：0311-86060686

传真：0311-68058415

联系人：温一安

受盐山县泰达房地产开发有限公司委托,河北科友环保科技有限公司于 2020 年 09 月 01-08 日对其无组织废气、废水、社会声环境噪声进行了检测。

一、采样及样品信息

表 1-1

采样及样品信息

样品名称	采样日期	采样人	分析人员	样品状态
废气	2020.09.01-02	何雪峰、张赛	马晴、白志远、王然、田梦迪、李盼、伊丽静、韩亚纯、白陆羊、叶阳、孙明珠、齐世强	——
废水	2020.09.01-02	何雪峰、张赛	齐世强、白志远、田梦迪、李盼、马晴、伊丽静、刘丽丽	微黄、微臭、微浑

二、检测项目、分析方法及仪器

2.1 无组织废气检测项目、分析方法及仪器

表 2-1

无组织废气检测项目、分析方法及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器/编号	检出限
1	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	气相色谱仪 GC-6890A KYHB-FA001	0.07mg/m ³
2	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	722 可见分光光度法 KYHB-XA013	0.020 mg/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/T14675-1993	——	——

2.2 废水检测项目、分析方法及仪器

表 2-2 废水检测项目、分析方法及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器/编号	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHS-3C pH 计 KYHB-FA022	——
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	50mL 酸式滴定管 KYHB-FA039	4mg/L
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722 可见分光光度计 KYHB-FA013	0.025mg/L
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	万分之一分析天平 CP214 KYHB-FA029	4mg/L
5	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 HJ505-2009	SPX-250BIII 生化培养箱 KYHB-FA006	0.5mg/L
6	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL460 红外分光测油仪 KYHB-FA049	0.06mg/L
7	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	UV-1100B 紫外可见分光光度计 KYHB-FA063	0.05mg/L

2.3 社会声环境噪声检测项目、分析方法及检测仪器

表 2-3 社会声环境噪声检测项目、分析方法及检测仪器

序号	项目名称	分析方法	检测仪器/编号
1	社会声环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB22337-2008	AWA5688 多功能声级计 KYHB-XA021 AWA6221A 型声校准器 KYHB-XA040

三、检测结果

3.1 无组织废气检测结果

表 3-1

无组织废气检测结果

检测项目 及 采样日期	检测点位	检测结果(分析日期: 2020.09.02-03)				单位: mg/m ³
		1	2	3	4	最大值
非甲烷 总烃 2020.09.01	上风向 01#	1.03	1.02	1.00	1.02	1.48
	下风向 02#	1.42	1.41	1.48	1.40	
	下风向 03#	1.43	1.44	1.45	1.40	
	下风向 04#	1.46	1.35	1.39	1.36	
氮氧化物 2020.09.01	上风向 01#	0.027	0.029	0.028	0.027	0.034
	下风向 02#	0.031	0.033	0.033	0.032	
	下风向 03#	0.030	0.031	0.034	0.033	
	下风向 04#	0.032	0.032	0.031	0.030	
臭气浓度 (单位: 无量纲) 2020.09.01	上风向 01#	<10	<10	<10	<10	13
	下风向 02#	<10	<10	13	<10	
	下风向 03#	12	<10	<10	<10	
	下风向 04#	<10	<10	<10	<10	
非甲烷 总烃 2020.09.02	上风向 01#	0.77	0.88	0.81	0.89	1.25
	下风向 02#	1.25	1.20	1.19	1.21	
	下风向 03#	1.23	1.17	1.14	1.20	
	下风向 04#	1.11	1.22	1.12	1.16	
氮氧化物 2020.09.02	上风向 01#	0.029	0.028	0.028	0.029	0.036
	下风向 02#	0.033	0.034	0.034	0.032	
	下风向 03#	0.032	0.032	0.032	0.030	
	下风向 04#	0.036	0.033	0.031	0.034	
臭气浓度 (单位: 无量纲) 2020.09.02	上风向 01#	<10	<10	<10	<10	13
	下风向 02#	<10	<10	12	13	
	下风向 03#	<10	<10	<10	<10	
	下风向 04#	<10	<10	<10	<10	

3.2 废水检测结果

表 3-2

废水检测结果

检测点位 及 采样日期	检测 项目	单位	检测结果(分析日期: 2020.09.01-08)				
			1	2	3	4	平均值
化粪池出口 2020.09.01	pH	无量纲	7.64	7.54	7.68	7.48	——
	化学需氧量	mg/L	11	9	11	10	10
	氨氮	mg/L	1.48	1.66	1.51	1.70	1.59
	悬浮物	mg/L	6	7	6	5	6
	五日生化需氧量	mg/L	4.4	4.5	4.1	4.3	4.3
	动植物油	mg/L	0.52	0.52	0.54	0.57	0.54
	总氮	mg/L	3.23	3.80	3.64	4.27	3.74
化粪池出口 2020.09.02	pH	无量纲	7.68	7.58	7.62	7.60	——
	化学需氧量	mg/L	12	10	10	13	11
	氨氮	mg/L	1.56	1.70	1.63	1.48	1.59
	悬浮物	mg/L	7	5	6	5	6
	五日生化需氧量	mg/L	3.9	4.0	3.9	4.2	4.0
	动植物油	mg/L	0.43	0.44	0.43	0.45	0.44
	总氮	mg/L	4.21	3.99	3.36	3.43	3.75

3.3 社会声环境噪声检测结果

表 3-3

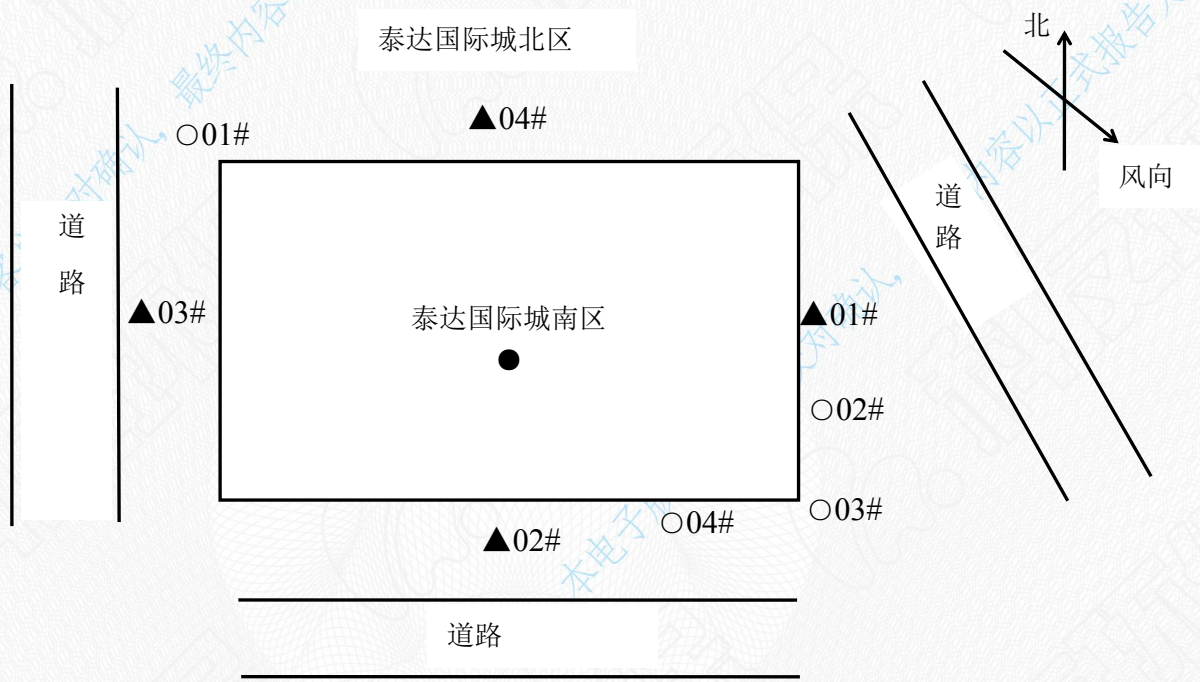
社会声环境噪声检测结果

单位: dB(A)

检测日期	点位编号	噪声检测结果	
		昼间	夜间
2020.09.01	项目边界东 01#	51.4	41.9
	项目边界南 02#	52.0	41.7
	项目边界西 03#	53.1	42.5
	项目边界北 04#	51.2	43.1
2020.09.02	项目边界东 01#	52.0	42.2
	项目边界南 02#	51.3	41.6
	项目边界西 03#	53.3	43.7
	项目边界北 04#	51.9	42.4

.....以下空白.....

附图 1 无组织废气及社会声环境噪声检测点位示意图（2020.09.01）



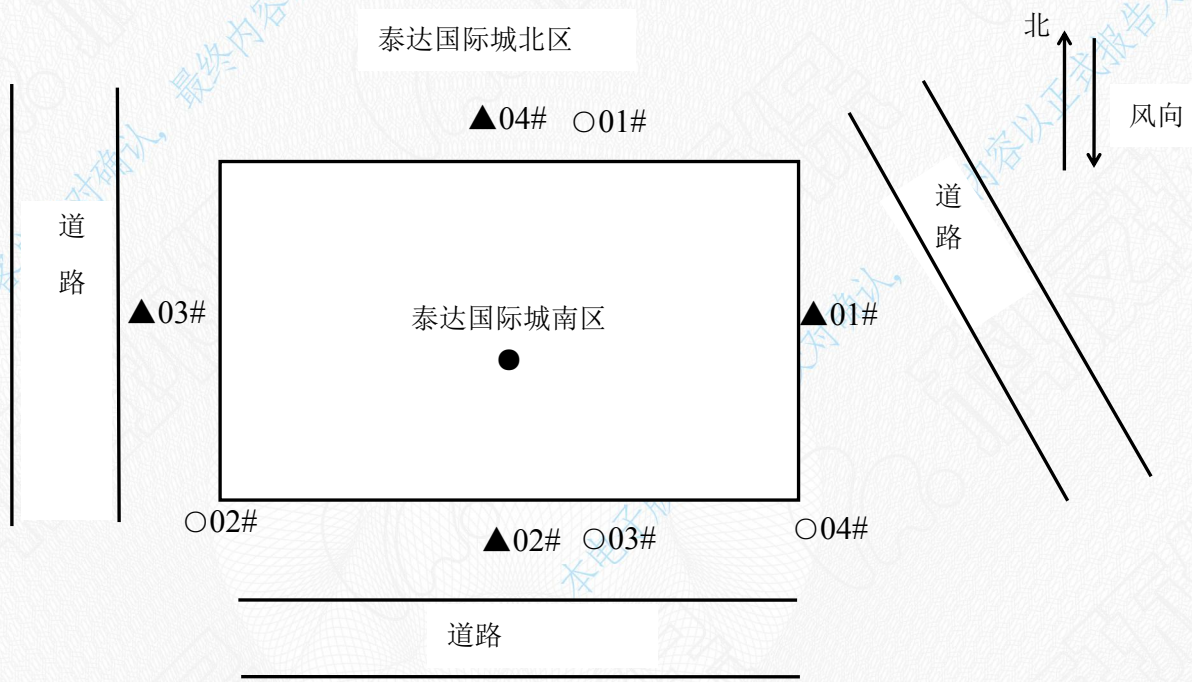
注：2020.09.01 昼间天气：晴，风向：西北风，风速：2.8m/s

夜间天气：晴，风向：西北风，风速：1.7m/s

天气、风速、风向为检测所需条件，非认证项

▲噪声检测点位 ●噪声源 ○无组织废气检测点

附图 2 无组织废气及社会声环境噪声检测点位示意图（2020.09.02）



注：2020.09.02 昼间天气：阴，风向：北风，风速：2.9m/s

夜间天气：阴，风向：北风，风速：1.4m/s

天气、风速、风向为检测所需条件，非认证项

▲噪声检测点位 ●噪声源 ○无组织废气检测点