



碧清（检）字[2022]第03195号

检 测 报 告

碧清（检）字[2022]第 03195 号

受检单位： 德州龙瑞环保工程有限公司危废收集贮存转运站

检测类别： 大气污染物、噪声

委托单位： 德州龙瑞环保工程有限公司

报告日期： 2022 年 04 月 11 日

山东碧清检测技术服务有限公司

(检测专用章)

检测专用章



检测项目基本信息

委托单位	德州龙瑞环保工程有限公司	项目类别	例行监测
受检单位	德州龙瑞环保工程有限公司 危废收集贮存转运站	采样人员	王万振、王长韬 王玉宁、于德安
详细地址	德城区二屯镇前小屯村		
采样日期	2022.03.31	完成日期	2022.04.11
样品数量	气袋×19、吸收瓶×28、聚酯无臭袋×22	样品状态	完好
检测项目	有组织废气：VOCs（非甲烷总烃）、臭气浓度 无组织废气：VOCs（非甲烷总烃）、臭气浓度、氨、硫化氢 厂界噪声		
采样频次	有组织废气：3次/天，共1天 无组织废气：3次/天，共1天（臭气浓度4次/天，共1天） 噪声：昼夜间各1次/天，共1天		
采样方法	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
质量控制和 质量保证	检测仪器使用时限在检定日期之内 检测人员持证上岗 检测数据实行三级审核 每次测量前设备检漏，流量使用前后各校准一次 噪声仪使用前后进行校准，其前后显示值差小于0.5dB（A） 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于5m/s		
解释与说明	不做评价		
检测结果	详见2~7页		

报告编制：
日期：

2022.4.11

报告审核：
日期：

2022.4.11

授权签字：

日期：2022.4.11

一、项目检测依据、方法、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
有组织 废气	VOCs (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 HJ 38-2017	气相色谱仪 SP-3420A	BQJC-YQ004	0.07mg/m 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	聚酯无臭袋	/	/
无组织 废气	VOCs (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 HJ 604-2017	气相色谱仪 SP-3420A	BQJC-YQ004	0.07mg/m 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	聚酯无臭袋	/	/
	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	紫外可见分 光光度计 UV-1801	BQJC-YQ003	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析 方法(第四版增补版)》 第三篇第十一章十一亚 甲基蓝分光光度法(B)			0.001mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声 排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	BQJC-BX179	/
			声校准器 AWA6022A	BQJC-BX180	/
本页以下空白					

二、检测结果

(一) 有组织排放污染物检测结果:

采样日期	采样点位	样品编号	采样频次	检测项目	检测结果 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
2022.03.31	危废暂存区废气排气筒进口	FQCY220331195001	1	VOCs (非甲烷总烃)	5.88	3454	0.020
		FQCY220331195002	2		7.18	3536	0.025
		FQCY220331195003	3		8.29	3464	0.029
		平均值			7.12	3485	0.025
		FQCY220331195007	1	臭气浓度	1737	3454	/
		FQCY220331195008	2		1757	3536	/
		FQCY220331195009	3		1318	3464	/
	危废暂存区废气排气筒出口	FQCY220331195004	1	VOCs (非甲烷总烃)	2.78	4263	0.012
		FQCY220331195005	2		3.47	4317	0.015
		FQCY220331195006	3		3.94	4289	0.017
		平均值			3.40	4290	0.015
		FQCY220331195010	1	臭气浓度	549	4263	/
		FQCY220331195011	2		416	4317	/
		FQCY220331195012	3		416	4289	/

注：危废暂存区废气排气筒高度为 15m，进口内径为 0.3m 出口内径为 0.4m，处理设施为喷淋塔+活性炭吸附。

(二) 无组织排放污染物检测结果:

采样日期	检测项目	采样 频次	检测点位及结果			
			上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
2022.03.31	氨 (mg/m ³)	1	KQCY220331 195001	KQCY220331 195002	KQCY220331 195003	KQCY220331 195004
			0.05	0.06	0.10	0.08
		2	KQCY220331 195005	KQCY220331 195006	KQCY220331 195007	KQCY220331 195008
			0.05	0.07	0.06	0.11
		3	KQCY220331 195009	KQCY220331 195010	KQCY220331 195011	KQCY220331 195012
			0.04	0.09	0.12	0.08
	硫化氢 (mg/m ³)	1	KQCY220331 195013	KQCY220331 195014	KQCY220331 195015	KQCY220331 195016
			<0.001	0.005	0.006	0.008
		2	KQCY220331 195017	KQCY220331 195018	KQCY220331 195019	KQCY220331 195020
			<0.001	0.004	0.005	0.006
		3	KQCY220331 195021	KQCY220331 195022	KQCY220331 195023	KQCY220331 195024
			<0.001	0.003	0.005	0.006
	VOC _S (非甲烷 总烃)	1	KQCY220331 195025	KQCY220331 195026	KQCY220331 195027	KQCY220331 195028
			0.60	0.80	0.77	0.66
		2	KQCY220331 195029	KQCY220331 195030	KQCY220331 195031	KQCY220331 195032
			0.56	0.76	0.69	0.73
		3	KQCY220331 195033	KQCY220331 195034	KQCY220331 195035	KQCY220331 195036
			0.58	0.70	0.67	0.71

(二) 无组织排放污染物检测结果:

采样日期	检测项目	采样 频次	检测点位及结果			
			上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
2022.03.31	臭气浓度 (无量纲)	1	KQCY220331 195037	KQCY220331 195038	KQCY220331 195039	KQCY220331 195040
			<10	13	12	13
		2	KQCY220331 195041	KQCY220331 195042	KQCY220331 195043	KQCY220331 195044
			<10	11	12	13
		3	KQCY220331 195045	KQCY220331 195046	KQCY220331 195047	KQCY220331 195048
			<10	13	12	11
		4	KQCY220331 195049	KQCY220331 195050	KQCY220331 195051	KQCY220331 195052
			<10	12	13	12

本页以下空白

(三) 噪声检测结果

检测日期	时间	检测结果	检测点位
			1#东厂界
2022.03.31	昼间	等效声级 dB (A)	54
		风速 (m/s)	0.8
	夜间	等效声级 dB (A)	48
		风速 (m/s)	0.6

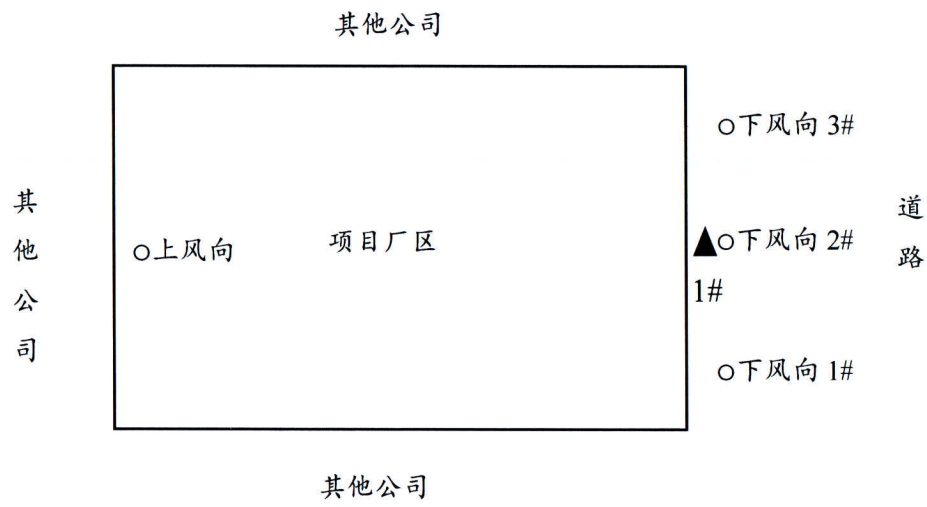
本页以下空白

三、相关参数

（一）监测期间气象条件：

采样日期	监测时间	风向	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	天气情况
2022.03.31	9:03	西	7.8	103.2	0.7	晴
	10:24	西	11.7	103.1	0.9	晴
	13:59	西	15.3	102.8	0.7	晴
	15:08	西	16.5	102.7	0.8	晴

备注：无组织废气及噪声监测点位示意图



说明：○表示无组织废气监测点位，▲表示噪声检测点位。

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告；
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章，未加盖资质认定标志出报告时，即代表仅供内部参考，不具有对社会的证明作用；
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测；
10. 检测报告一式两份（正本和副本），正本发放给委托单位，副本存档。

山东碧清检测技术咨询有限公司

电 话： 0534—2188840/2188841

邮 编： 253000

地 址：山东省德州市德城区天衢街道办事处前赵村三和梅园沿街门市
288 号