



副本

221520340014



LYHTA20220040-03

检测报告

Testing Report

聊科环检字 第 2022061108 号

项目类别: 废气、噪声

受检单位: 山东晏鼎环保科技有限公司

委托单位: 山东晏鼎环保科技有限公司

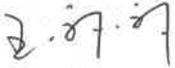
报告日期: 2022 年 06 月 11 日

聊城市科源环保检测服务中心(普通合伙)



聊城市科源环保检测服务中心 检测报告

委托单位	山东晏鼎环保科技有限公司		联系人	许涛
受检单位	山东晏鼎环保科技有限公司		受检单位地址	嘉明工业园
项目类别	废气、噪声		检测类别	委托检测
样品来源	采样		采样日期	2022.05.31
现场检测人员	于得振、赵希文		完成日期	2022.06.11
样品状态 (描述)	完整			
样品数量	采样头×3、气袋×7、活性炭吸附管×3、VOCs 采样管×3、吸收瓶×3			
检测项目及 分析方法	项目类别	项目名称	分析方法	检出限
	废气	无组织非甲烷总烃	HJ604-2017 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	0.07mg/m ³
		有组织非甲烷总烃	HJ38-2017 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	0.07mg/m ³
		有组织颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
		有组织甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.5mg/m ³
		VOCs		/
		苯	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004mg/m ³
		甲苯		0.004mg/m ³
	二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015 mg/m ³	
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	
仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	空盒气压表	DYM-3	KY1132	
	风速仪	AM-4836C	KY1105	
	双路 VOCs 气体采样器	崂应 2061 型	KY1160	
	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	KY1003	
	多功能声级计	AWA6228+	KY1057	
	声校准器	AWA6021A	KY1121	
	气相色谱仪	7890B	SKYj018	
	气质联用仪	Agilent 7890B/5977B	KYj030	
	可见分光光度计	723	DKYj011	

	气相色谱仪	GC9790 II	KYj045
	十万分之一天平	SQP	KYj015
	恒温恒湿培养箱	BSC-150	KYj060
	恒温恒湿称重系统	Ams-czxt-A	KYj048
质控措施	1、人员持证上岗； 2、检测仪器经计量机构检定、校准，在有效期内； 3、采样前确认采样滤膜无针孔和破损，滤膜的毛面向上。采样仪器在检测前用流量计对其进行标定，在检测时确保采样流量。 4、多功能声级计 2022 年 05 月 31 日测量前校准值 94.0dB(A)，测量后校准值 94.0dB(A)，噪声检测期间无雨雪、风速小于 5m/s。		
备注	无		
结论及评价	不做评价 		
编制：  审核：  批准： 			
2022 年 06 月 11 日			

聊城市科源环保检测服务中心 检测结果

1.1 无组织排放大气污染物检测:

表 1 无组织检测期间气象参数表

采样日期	气象条件	气温 (°C)	大气压力 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2022.05.31		32.9	99.7	2.6	S

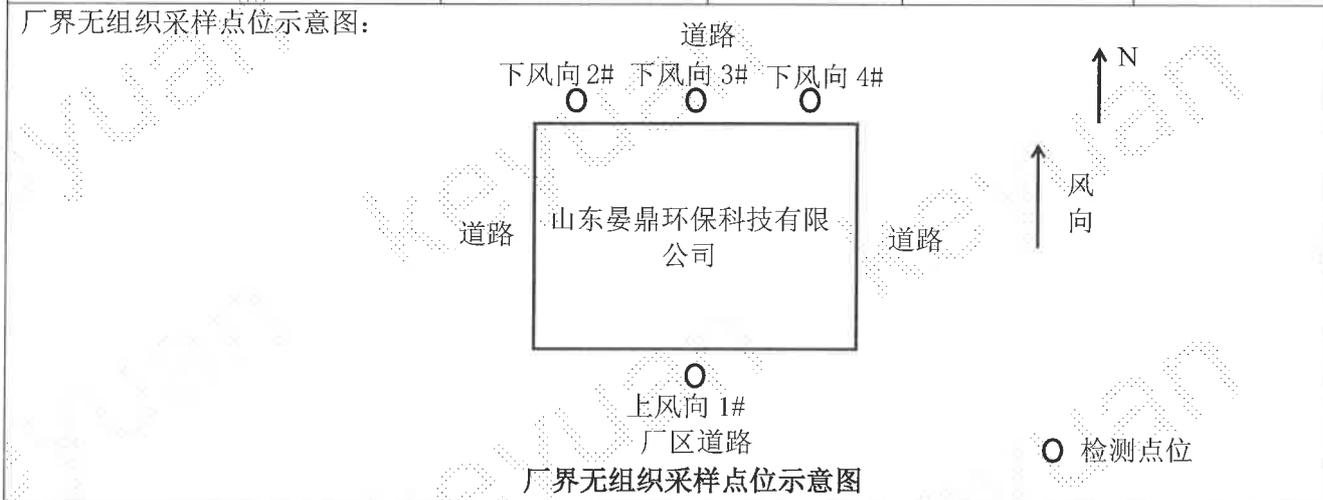


表 2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2022.05.31	厂界上风向1#	WQ22053101-01	非甲烷总烃	0.36
	厂界下风向2#	WQ22053101-02		0.45
	厂界下风向3#	WQ22053101-03		0.60
	厂界下风向4#	WQ22053101-04		0.56

以下空白。

1.2 有组织废气检测结果

表 3 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)	
							高度	内径		
2022.05.31	P1 有机废气排气筒出口	YZ22053101-06	VOCs	0.709	26781	0.019	15	0.95	28.9	
			苯	0.232		6.2×10 ⁻³				
			甲苯	0.033		8.8×10 ⁻⁴				
		YZ22053101-07	VOCs	0.809	0.022	26847			28.9	
			苯	0.131	3.5×10 ⁻³					
			甲苯	0.037	9.9×10 ⁻⁴					
		YZ22053101-08	VOCs	1.15	0.031	26803			28.9	
			苯	0.194	5.2×10 ⁻³					
			甲苯	0.039	1.0×10 ⁻³					
		YZ22053101-09	平均值	VOCs	0.889	0.024			26810	28.9
				苯	0.186	5.0×10 ⁻³				
				甲苯	0.036	9.7×10 ⁻⁴				
		YZ22053101-10	平均值	VOCs	0.0361	9.7×10 ⁻⁴			26781	28.9
				二甲苯	0.0276	7.4×10 ⁻⁴				
二甲苯	0.0293			7.9×10 ⁻⁴						
YZ22053101-11	平均值	VOCs	0.0310	8.3×10 ⁻⁴	26810	28.9				
		二甲苯	0.0310	8.3×10 ⁻⁴						

注：VOCs 检测结果中不含对/间二甲苯的值。

表 4 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)				
							高度	内径					
2022.05.31	P1 有机废气排气筒出口	YZ22053101-03	颗粒物	5.5	26887	0.15	15	0.95	28.7				
		YZ22053101-04		5.8	26812	0.16			28.8				
		YZ22053101-05		5.7	26768	0.15			28.8				
		平均值		5.7	26822	0.15			28.8				
		YZ22053101-12	甲醛	0.8	26737	0.021			15	0.95	28.9		
		YZ22053101-13		0.8	26873	0.021					29.1		
		YZ22053101-14		0.8	26807	0.021					29.1		
		平均值		0.8	26806	0.021					29.0		
		YZ22053101-15	非甲烷总烃	1.98	26842	0.053					15	0.95	29.2
		YZ22053101-16		1.73	26899	0.047							29.3
		YZ22053101-17		2.06	26943	0.056							29.3
		平均值		1.92	26895	0.052							29.3

以下空白。

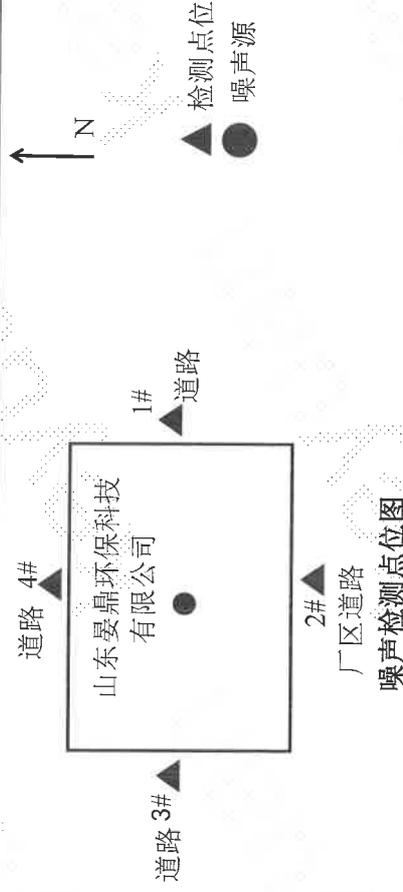
1.3 噪声检测结果 [单位 dB (A)]

表 5 噪声 Leq(dB (A)) 检测结果表

采样日期	检测时间	检测项目	1#项目东厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		2#项目南厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		3#项目西厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		4#项目北厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)	
			测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值
2022.05.31	昼间	Leq(dB(A))	15:44-15:54	53.7	15:18-15:28	54.4	15:05-15:15	54.7	15:31-15:41	53.9
	夜间	Leq(dB(A))	22:00-22:10	49.7	22:13-22:23	49.4	22:26-22:36	49.6	22:39-22:49	49.7

昼间: 气象条件: 晴; 风速: 2.6m/s
 夜间: 气象条件: 晴; 风速: 2.7m/s

噪声检测点位图:



报告结束。