



检测报告

报告编号: HS190724

项目名称: 废气噪声检测
委托单位: 济南大自然新材料有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2019.07.25



山东华舜环境检测有限公司

检验检测专用章
(检验检测专用章)



扫描全能王 创建

报 告 说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。

山东华舜环境检测有限公司

办公室地址：山东省济南市槐荫区乐梦中心 2 号楼 2907 室

实验室地址：山东省济南市济阳区济北开发区仁和街 107 号办公楼 5 楼

电 话：0531-58196658

邮 编：250117

邮 箱：sdhshjjc@163.com



委托单位	济南大自然新材料有限公司		
联系人	王协太	联系方式	15964522577
采样地点	山东省济南市济阳区济北开发区泰兴东街9号		
检测类型	委托检测		
采/送样日期	2019.07.19	检测日期	2019.07.20~2019.07.25
样品数量	100ml 注射器 4 个、采样头 2 个		
样品状态	样品均密封保存完好		
检测项目	VOCs、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
主要检测仪器设备	全自动烟尘(气)测试仪: HS/X011 便携式紫外烟气综合分析仪: HS/X014 温湿度计: HS/X001 五合一风速仪: HS/X003 电子天平(十万分之一): HS/S009 气相色谱仪: HS/S002		

报告编制: 徐明

批准: 刘子平

审核: 张广仁

检测单位 (检验检测专用章)

签发日期: 2019年07月25日



一、气象条件

表1 检测期间气象条件

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (KPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)
2019.07.19	多云	36.7	102.3	49	东北风	2.9

二、有组织废气检测结果

表2 天然气锅炉排气筒废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	含氧量 (%)	烟温 (°C)
1#天然气锅炉排气筒	HS190724 Q01001	颗粒物	3033	3.4	3.5	0.010	3.9	113
	/	二氧化硫		<2	<2	/		
	/	氮氧化物		41	42	0.124		
2#天然气锅炉排气筒	HS190724 Q01002	颗粒物	4205	4.1	4.8	0.017	6.0	120
	/	二氧化硫		<2	<2	/		
	/	氮氧化物		52	61	0.219		
3#天然气锅炉排气筒	HS190724 Q01003	颗粒物	3861	3.8	4.1	0.015	4.8	118
	/	二氧化硫		<2	<2	/		
	/	氮氧化物		59	64	0.228		

三、无组织废气检测结果

表3 无组织废气检测结果

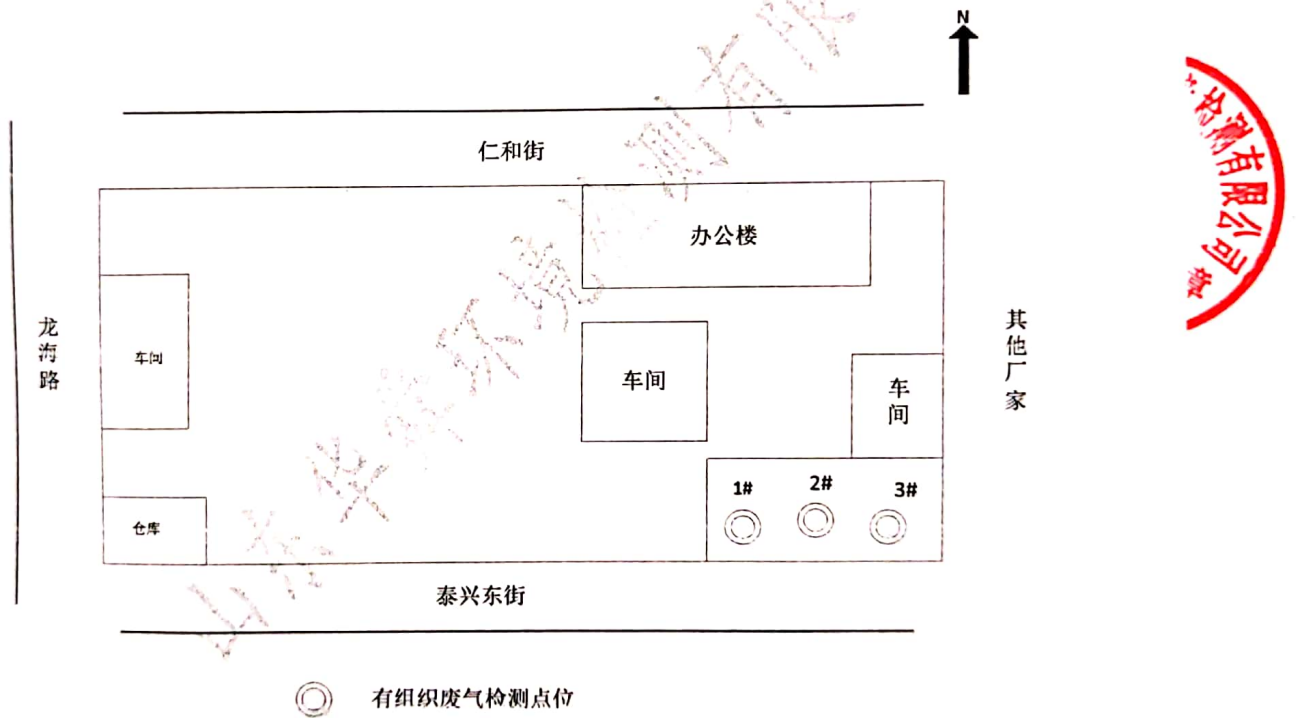
监测项目	采样日期	检测点位	样品编号	检测结果 (mg/m³)
VOCs	2019.07.19	上风向	HS190724Q02001	2.23
		下风向 1#	HS190724Q02002	2.24
		下风向 2#	HS190724Q02003	2.76
		下风向 3#	HS190724Q02004	2.34



四、检测分析方法及检出限

检测项目	标准号	分析方法	检出限
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
VOCs	HJ 604-2017	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
二氧化硫	DB37/T 2705-2015	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211 型 HS/X014	2.0mg/m ³
氮氧化物	DB37/T 2704-2015	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211 型 HS/X014	2.0mg/m ³

五、检测点位示意图



***** 报告结束 *****

