

一、检测概况

项目名称	废气、噪声		
委托单位	佛山市景康环保科技有限公司		
受检单位	佛山市景康环保科技有限公司		
受检单位地址	佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园区 生态路 17 号一座之三、之四街		
采样日期	2021.05.06	分析日期	2021.05.06-05.10
检测类型:	<input type="checkbox"/> 环境质量监测 <input type="checkbox"/> 污染源监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托检测 <input type="checkbox"/> 验收监测 <input type="checkbox"/> 仲裁纠纷检测 <input type="checkbox"/> 样品委托检测 <input type="checkbox"/> 其它		

二、检测内容

样品类型	检测项目	采样/监测位置	采样/监测频次
无组织废气	臭气浓度、氨、硫化氢	厂界上风向1号点○1	一天 1 次
		厂界下风向2号点○2	
		厂界下风向3号点○3	
		厂界下风向4号点○4	
噪声	厂界噪声	厂界西面外 1m 处▲1	昼、夜各监测 1 次
		厂界西面外 1m 处▲2	
采样及 分析人员	梁琦、莫志君、崔杰泉、吕日恩、邓喜平、尹苑芳、 黄美欣、谭锦敏、魏奎玲、李淑意、吴晓欣、张秀娟、容梅燕		

三、检测结果

无组织废气检测结果表

环境监测条件: 天气: 晴 气温: 26 °C 风向: 西南风 风速: 1.9 m/s 气压: 101.4 kPa			
采样位置	检测项目及检测结果 (单位: mg/m ³ , 臭气浓度除外)		
	硫化氢	氨	臭气浓度 (无量纲)
厂界上风向 1 号点○1	0.003	0.28	10
厂界下风向 2 号点○2	0.004	0.32	15
厂界下风向 3 号点○3	0.006	0.30	15
厂界下风向 4 号点○4	0.005	0.29	16
标准限值	0.06	1.5	20
备注: 1、采样位置见附图。 2、无组织废气排放限值参考国家标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级新扩改建标准。 3、对参考标准若有异议, 以环保管理部门核实为准。			

噪声检测结果表

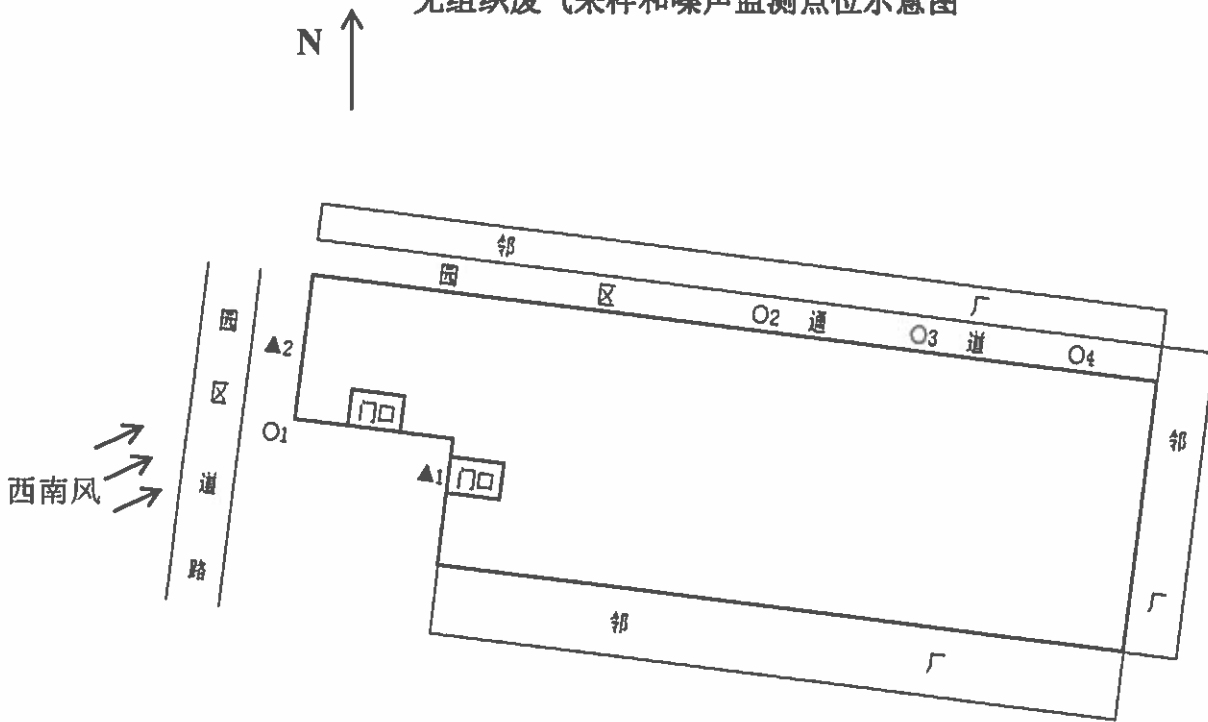
声级计型号	AWA6228		声级校准器型号	AWA6221A		
测点位置	噪声级 Leq dB(A)					
	昼间 (气温: 27 °C 风速: 2.0 m/s 天气: 无雨雪, 无雷电)			夜间 (气温: 23 °C 风速: 2.5 m/s 天气: 无雨雪、无雷电)		
	时间	测定值	主要声源	时间	测定值	主要声源
厂界西面外 1m 处▲1	10:22	58	道路交通噪声	23:42	46	环境噪声
厂界西面外 1m 处▲2	10:31	57	道路交通噪声	23:52	47	环境噪声
标准限值	65			55		
备注: 1、监测位置见附图。 2、噪声排放限值参考国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类厂界外声环境功能区噪声排放限值。 3、测点位置按客户指定。 4、对参考标准若有异议, 以环保管理部门核实为准。						

四、项目检测分析方法、检出限及仪器设备

序号	检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
1	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 3.1.11 (2) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	可见分光光度计 722G	0.001 mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	可见分光光度计 722G	0.01 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/T 14675-1993)	无动力瞬时 采样瓶	10 无量纲
4	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	噪声统计分析仪 AWA6228	/
样品采集		《大气污染物无组织排放监测技术导则》 (HJ/T 55-2000)		
		《恶臭污染环境监测技术规范》 (HJ 905-2017)		

附图:

无组织废气采样和噪声监测点位示意图



注:

“○”为无组织废气采样点位

“▲”为噪声监测点位

编制:

[Handwritten signature]

审核:

[Handwritten signature]

签发:

[Handwritten signature]

签发人职务: 技术负责人/授权签字人

签发日期: 2021.05.11

报告结束