



201919124529

检测报告

报告编号 GCT-2024040116
检测类型 委托检测
委托单位 韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司
受检单位 白土污水处理厂
检测地址 韶关市曲江区白土工业园 C3 区
检测类别 无组织废气、厂界噪声



广东国测科技有限公司
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd
(检验检测专用章)



编制: 何美香
审核: 何美香
批准: 何美香
签发日期: 2024.04.12

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

一、基本信息：

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表1
检测类别	无组织废气	样品状态	完好
	厂界噪声		——
采样日期	2024年04月03日	分析日期	2024年04月03日-04日
采样人员	王伟、谢飞平	分析人员	韦业、刘华权、吴彩英、谢燕芳、谭海艳、江惠君、刘镇达、张婕、王刚、刘拥军

二、检测结果：

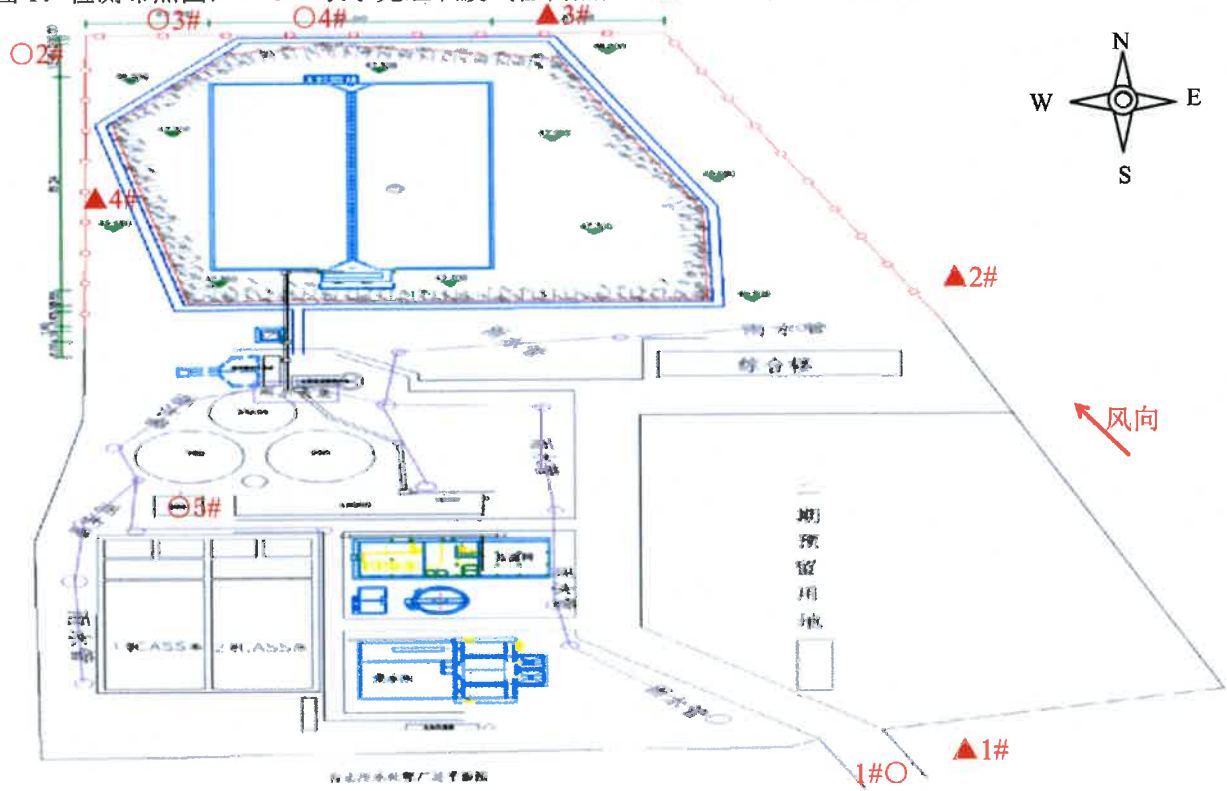
(1) 无组织废气

检测点位	检测项目	测量值	标准限值	单位
上风向参照点 1#	氨	0.03	——	mg/m ³
	硫化氢	ND	——	mg/m ³
	臭气浓度	<10	——	无量纲
下风向监控点 2#	氨	0.04	1.5	mg/m ³
	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	<10	20	无量纲
下风向监控点 3#	氨	0.10	1.5	mg/m ³
	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	13	20	无量纲
下风向监控点 4#	氨	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	11	20	无量纲
厂区内浓度最 高点进水格栅 旁 5#	甲烷	2.88×10 ⁻⁴	1	%
备注	1、执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表5二级标准。 2、气象参数：天气：阴，风向：东南，风速：1.2m/s，气温：19.2℃，气压：101.2kPa。 3、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限，相应项目的检出限详见附表1。 4、“——”表示未作要求或不适用。			

(2) 厂界噪声

测点编号	检测点位	主要声源	测量值 L_{eq} [dB(A)]		标准限值
			昼间	夜间	
1#	厂界南侧外 1 米	生产噪声	53	46	昼间 : 60dB(A) 夜间 : 50dB(A)
2#	厂界东侧外 1 米	生产噪声	51	43	
3#	厂界北侧外 1 米	生产噪声	52	47	
4#	厂界西侧外 1 米	生产噪声	51	45	
备注	1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 2 类标准。 2、气象参数: 天气: 阴、无雨雪、无雷电; 风速: 1.4m/s。				

附图 1: 检测布点图, “○”表示无组织废气检测点; “▲”表示厂界噪声检测点



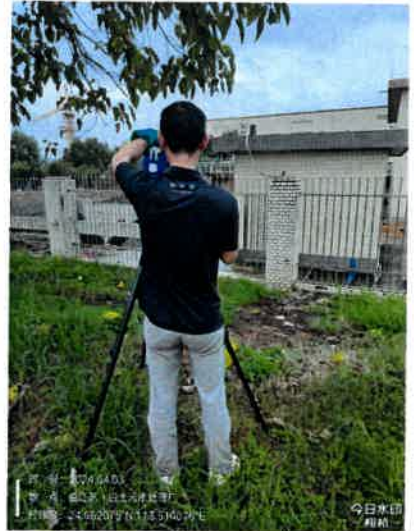
附图 2 现场采样照片



上风向参照点 1#



下风向监控点 2#



下风向监控点 3#



下风向监控点 4#



厂区内浓度最高点进水格栅旁 5#



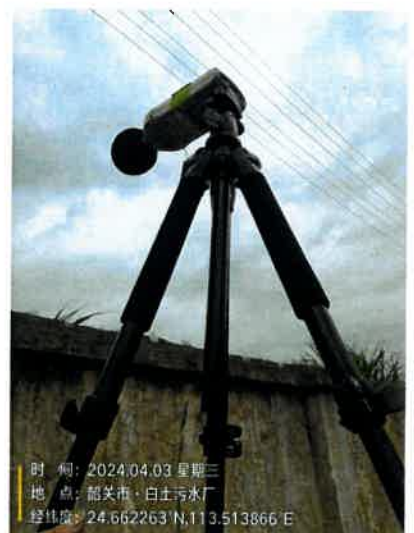
厂界噪声南侧



厂界噪声东侧



厂界噪声北侧



厂界噪声西侧

附表 1 本次检测所依据的检测标准(方法)及检出限。

类别	检测项目	检测标准	使用仪器	检出限
无组织 废气	氨	《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 (GCT-030)	0.01mg/m ³
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-141)	0.005mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	无油真空泵 AP-01P (GCT-060)	10 (无量纲)
	甲烷	《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 GC9790II (GCT-142)	0.06 (以甲烷计) mg/m ³ 8×10 ⁻⁶ (以甲烷计) %
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 (GCT-096)	—

——报告结束——



