

2024.11.14  
11.14  
11.14





### 1 基本信息

任务来源	委托检测		
委托单位	广州市净水有限公司龙归分公司		
单位地址	广州市白云区太和镇南岭龙岗北路 20 号		
受测单位	广州市净水有限公司龙归分公司		
单位地址	广州市白云区太和镇南岭龙岗北路 20 号		
联系人	钟工		
联系电话	18475037949		
采样日期	2019 年 11 月 07 日	采样人员	庾学弘、陈伟伦、曾应豪、陈栩霖
分析日期	2019 年 11 月 07 日至 2019 年 11 月 08 日	分析人员	沈铭健、黄丹、陈梓莹、周慧萍、 彭良玉、卢健军、李志鹏、方妙兰
样品类别	无组织废气、噪声		

### 2 检测内容和检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果

环境条件	天气状况: 晴, 温度: 24.5℃~27.0℃, 气压: 101.4 kPa~101.6 kPa,				
检测项目及结果					
检测点位	检测项目 (单位)	第一次	第二次	第三次	最大值
	甲烷 (mg/m <sup>3</sup> )	1.24	1.28	1.26	1.28

05 . 2019 年 11 月 07 日 . 2019 年 11 月 08 日

表 2-2 无组织废气检测结果

环境条件		天气状况: 晴, 温度: 24.5 °C~27.0 °C, 气压: 101.4 kPa~101.6 kPa, 风速: 1.6m/s~2.0 m/s, 风向: 北。					
检测项目及结果							
检测点位	检测项目 (单位)	第一次	第二次	第三次	最大值		
○1#上风监测点 1#	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	0.03	0.02	0.03		
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND		
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		
○2#下风向监测点 2#	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.06	0.08	0.09	0.09		
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.003	0.003	0.003		
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		
○3#下风向监测点 3#	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12	0.06	0.03	0.12		
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.002	0.003	0.003	0.003		
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		
○4#下风向监测点 4#	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.09	0.03	0.03	0.09		
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.003	0.002	0.005		
	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10		

表 2-3 噪声检测结果

环境条件		天气状况: 晴, 风速: 2.0 m/s, 风向: 北。		
检 测 项 目 及 结 果				
编号	检测点位	主要声源	昼间 Leq 值, dB (A)	夜间 Leq 值, dB (A)
▲1#	厂界北面外 1 米	生产噪声	60	48
▲2#	厂界东面外 1 米		56	46
▲3#	厂界南面外 1 米		54	46
▲4#	厂界西面外 1 米		52	45

图 2-1 噪声检测点位图



### 4 质量控制

表.3.无组织废气质量控制

室内空白、现场空白或试剂空白				
类型	检测项目	检测结果	控制范围	
室内空白	甲烷	ND	$<0.06 \text{ mg/m}^3$	
	硫化氢	$<0.07 \text{ }\mu\text{g}/10\text{mL}$	$<0.07 \text{ }\mu\text{g}/10\text{mL}$	
	氨	0.010 Abs	$\leq 0.030 \text{ Abs}$	
	硫化氢	$<0.07 \text{ }\mu\text{g}/10\text{mL}$	$<0.07 \text{ }\mu\text{g}/10\text{mL}$	
室内平行样或现场平行样分析				
样品名称	检测项目	检测结果 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)

样品名称

检测项目

检测结果

( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

相对偏差

(%)

允许相对偏差

(%)

