YUCHI TESTING YUCHI TESTING

171212050687

检

报告

委托单位：

委托单位地址：

项目名称：

报告日期：

合肥市宇

声明：

1. 本报

2. 本报

3. 本报

4. 本

5. 本检

值。

6. 若对

逾期将不受

本机构通讯

联系地址：

电话：0551-

传真：0551-

一、检测概况

受检单位	
采样地址	
联系人	
样品类别	废水
采样日期	2019年3月25日
采样依据	

二、样品信息

样品编号	采样
BO030049010002	污水总

三、检测项目标准（方法）

1、废水检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测
1	化学需氧量	水质 化学需氧量 重铬酸盐法 HJ
2	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893

2、有组织废气检测项目标准（

序号	检测项目	检测
1	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法
2	颗粒物	固定污染源排气 气态污染物 GB/T 161
3	氮氧化物	固定污染源废气 定电 HJ 693

	9519935
	王紫龙、唐金泰
	25日-3月28日
	T 16157-1996）
	000）
	08）

感官特征
微黄、无浮油

检出限	单位
4	mg/L
0.01	mg/L

检出限	单位
0.07	mg/m³
——	mg/m³
3	mg/m³

续上表：

序号	检测项目	
4	一氧化碳	
5	二氧化硫	固

3、无组织废气检测

序号	检测项目	
1	总悬浮颗粒物	环境空 重
2	氮氧化物	环境空 盐
3	苯	活性
4	甲苯	《空
5	二甲苯	国
6	一氧化碳	空气 非分散
7	非甲烷总烃	环境空 总烃

4、噪声检测项目标

序号	检测项目	
1	噪声	

四、气象条件

采样时间	
2019/3/25	

仪器名称型
烟气测 HFYC-YQ
烟气测 HFYC-YQ
名称型号 天平 FYC-YQ-0
分光光度 HFYC-YQ-0
色谱仪 HFYC-YQ-0
外线分析 HFYC-YQ
色谱仪 HFYC-YQ-
分
声

量（%）
9

报告编号：BO03001900
171212050687

五、检测结果

1、废水检测结果

采样时间	采样点位
2019/3/25	污水总排口

2、有组织废气检测结果

（1）采样点位信息

序号	采样点位
1	5#3.0 柴油机
2	8#台架 1.6 汽油机
3	4#台架 2.2 柴油机
4	2#台架 2.2 柴油机
5	11#台架 3.0 柴油机
6	14#台架 1.5T 汽油机
7	15#台架 2.2 柴油机
8	21#台架 1.5T 汽油机
9	27#台架 2.2 柴油机
10	20#台架 2.0 柴油机
11	19#台架 2.2 柴油机
12	18#台架 3.0 柴油机

（2）有组

采样时间	采	风量（m³/h）	排放速率 (kg/h)	GB1 排放 排放浓度 (mg/m³)
2019/3/25	5#…	84	5.38×10^{-2}	≤120
			5.28×10^{-2}	≤240
	8#台… 机试…		/	≤550
			/	≤120
		91	1.20×10^{-2}	≤120
			3.77×10^{-2}	≤240
	2…		2.10×10^{-2}	/
		59	1.65×10^{-2}	≤120
	2…		1.05×10^{-1}	≤240
			/	≤550
			/	≤120
		58	1.19×10^{-2}	≤120
	3.…		3.94×10^{-1}	≤240
			/	≤550
			/	≤120
		99	1.15×10^{-2}	≤120
	1.5…		/	≤240
			/	≤550
			/	≤120
		60	1.45×10^{-2}	≤120
	2.…		/	≤240
			/	/
		67	5.11×10^{-3}	≤120
2019/3/28	1.5…		/	≤240
			/	≤550
			/	≤120
		32	1.48×10^{-2}	≤120
	2.…		4.35×10^{-2}	≤240
			2.55×10^{-1}	/
		53	1.09×10^{-2}	≤120
			4.38×10^{-2}	≤240
			2.19×10^{-2}	≤550
			/	≤120

CMA
171121205068

续上表：

采样时间	检测项目	排放浓度（mg/m³）	排风量（m³/h）	排放速率（kg/h）	GB16297-排放标准 排放浓度（mg/m³）	排放速率
2019.3.28	非甲烷总烃	32.7	7975	2.61×10⁻¹	≤120	10
	氮氧化物	3		/	≤240	0.77
	二氧化硫	3		/	≤550	2.6
	颗粒物	<20		/	≤120	3.5
	非甲烷总烃	2.5	2544	6.51×10⁻³	≤120	10
	氮氧化物	31		/	≤240	0.77
	二氧化硫	31		/	≤550	2.6
	颗粒物	<20		/	≤120	3.5
	非甲烷总烃	2.6	5544	1.44×10⁻²	≤120	10
	氮氧化物	31		/	≤240	0.77
	二氧化硫	31		/	≤550	2.6
	颗粒物	<20		/	≤120	3.5

备注：1.检测结果小于检出限值加 L；2.“/”表示检测结果低于检出限无需计算排放速率。

3、无组织废气检测结果

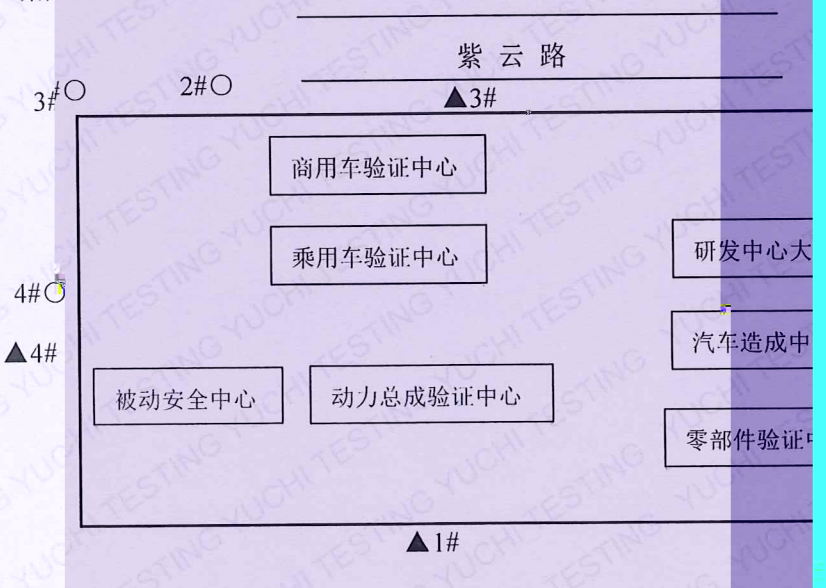
采样时间	检测项目	采样点位及检测结果			
		风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2019/3/25	总悬浮颗粒物	0.150	0.217	0.200	0.184
	苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L
	甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L
	二甲苯	0.010L	0.010L	0.010L	0.010L
	非甲烷总烃	0.62	0.73	0.74	0.69
	氮氧化物	005L	0.026	0.038	0.042
	二氧化碳	0.625	0.875	0.750	0.750

备注：检测结果小于检出限值加 L。

4、噪声检测结果

检测日期	2019 年 3 月 25 日	气象条件
测量点位	主要声源	测量时间段
厂界南 1#	车间生产	昼间（15:12）
		夜间（22:07）
厂界东 2#	车间生产	昼间（15:20）
		夜间（22:14）
厂界北 3#	道路	昼间（15:25）
		夜间（22:19）
厂界西 4#	车间生产	昼间（15:30）
		夜间（22:24）

噪声、无组织废气测点分布示意图：



注：○为
▲为

171212050

六、质控

1、废气检

质控措施	
实验室平行	BC
	BC
	BC
	BC
	BC
	BC
	BC
	BC
	BC
	BC

2、噪声检

质控措施	
仪器校准	

宇驰检测 YUCHI TESTING

3、废

质控措施					
实验室平行					
标样质控					

合格范围	结果判断
≤10%	合格
≤5%	合格
2±0.13	合格
3±0.06	合格

编 写

审 核

2022年12月22日