

一、样品状态

样品类别	采样点位	采样人	采样方法	样品状态
废 水	废水处理后排出口	韩 震 黄磊春	瞬时	无色无味液体
有组织废气	FQ-114-1		连续	滤筒、吸收液
	FQ-114-2			
	FQ-114-3			
	FQ-114-4			
无组织废气	1#厂界上风向		瞬时	气袋
	2#厂界下风向			
	3#厂界下风向			
	4#厂界下风向			
噪 声	1#厂界东侧外 1m		连续	—
	2#厂界南侧外 1m			
	3#厂界西侧外 1m			
	4#厂界北侧外 1m			

二、检测标准及使用仪器

类别	检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备及编号	检出限
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	pH 计 YQ-072	—
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	电子天平 YQ-020-05	5mg/L
	五日生化 需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	—	0.5mg/L
	化学需氧 量	GB/T 11914-1989	重铬酸盐法	—	10mg/L
	石油类	HJ 637-2012	红外分光 光度法	红外分光测油仪 YQ-053	0.04mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂 分光光度法	紫外可见分光光 度计 YQ-122	0.025mg/L
	磷酸盐	《水和废水监测分 析方法(第四版)》	钼锑抗 分光光度法	紫外可见分光光 度计 YQ-122	0.01mg/L

二、检测标准及使用仪器

类别	检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	二氧化硫	HJ/T 57-2000	定电位电解法	自动烟尘采样仪 YQ-083-05	1mg/m ³
	氮氧化物	《空气和废气监测分析方法(第四版)》	定电位电解法	自动烟尘采样仪 YQ-083-05	1mg/m ³
	烟尘	GB/T 16157-1996	重量法	电子天平 YQ-020-07	1.5mg/m ³
	黑度	《空气和废气监测分析方法(第四版)》	测烟望远镜法	烟气监测望远镜 YQ-125-01	—
无组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式 臭袋法	—	10(无量纲)
	乙醛	GBZ/T 160.54-2004	气相色谱法	气相色谱仪 YQ-004	6.7mg/m ³
噪声	工业企业 厂界噪声	GB 12348-2008	积分声级计法	多功能声级计 YQ-102-02	—

本页以下空白

三、检测结果

(一)、废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果
2014-10-11	废水处理后排 放口	pH 值	—	7.4
		悬浮物	mg/L	未检出
		五日生化 需氧量	mg/L	7.1
		化学需氧量	mg/L	25.5
		石油类	mg/L	0.05
		氨氮	mg/L	0.301
		磷酸盐	mg/L	0.02

本页以下空白

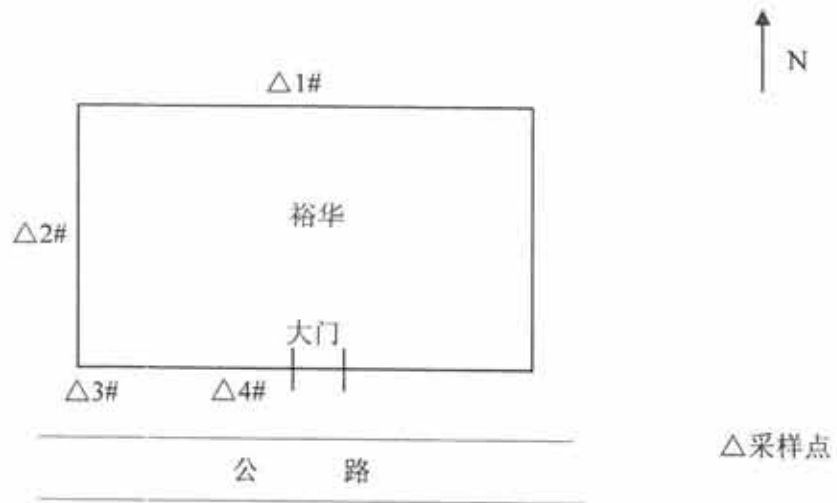
(二)、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	浓度 检测结果 (mg/m ³)	速率 检测结果 (kg/h)
2014-10-11	FQ-114-1	二氧化硫	4	9.4×10 ⁻³
		氮氧化物	267	0.60
		烟尘	10.3	0.049
		黑度(级)	1	
	FQ-114-2	二氧化硫	6	0.015
		氮氧化物	251	0.68
		烟尘	30.3	0.15
		黑度(级)	1	
	FQ-114-3	二氧化硫	2	5.2×10 ⁻³
		氮氧化物	244	0.54
		烟尘	8.2	0.021
		黑度(级)	0	
	FQ-114-4	二氧化硫	3	1.1×10 ⁻³
		氮氧化物	298	0.14
		烟尘	12.0	6.9×10 ⁻³
		黑度(级)	0	
本页以下空白				

(三)、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	
		臭气浓度 (无量纲)	乙醛 (mg/m ³)
2014-10-11	1#厂界上风向	11	未检出
	2#厂界下风向	13	未检出
	3#厂界下风向	14	未检出
	4#厂界下风向	15	未检出

检测点位图:

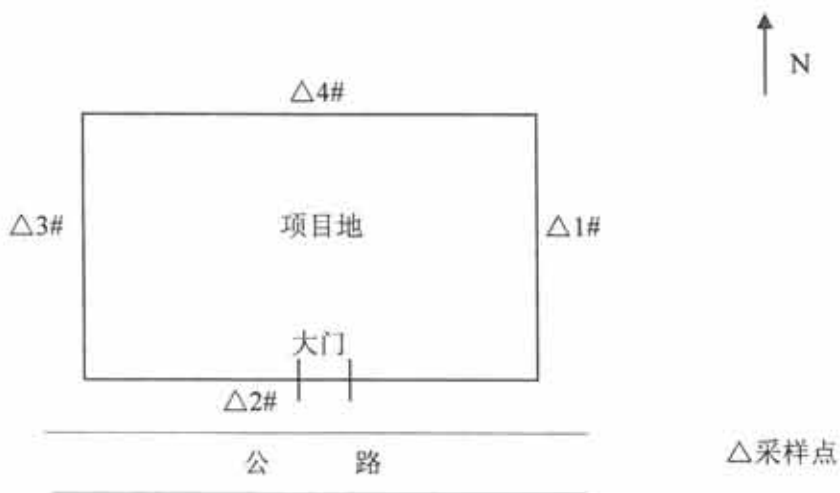


本页以下空白

(四)、噪声检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	检测项目
			厂界噪声 (dB(A))
2014-10-11	1#厂界东侧外 1m	14:15	57.7
		00:17	47.3
	2#厂界南侧外 1m	14:01	58.2
		00:02	49.2
	3#厂界西侧外 1m	14:52	58.3
		00:32	49.7
	4#厂界北侧外 1m	14:31	56.2
		00:59	46.0

检测点位图:



本页以下空白

四、附表

(一)、有组织废气检测期间参数统计表

采样日期	采样点位	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	排气筒高度 (m)	功率	燃料
2014-10-11	FQ-114-1	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	4719	35	4t	重油
	FQ-114-2	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	4985	40	3.2t	重油
	FQ-114-3	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	2599	40	350 万大 卡	重油
	FQ-114-4	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	574	45	500 万大 卡	重油

本页以下空白

(二)、无组织废气检测期间参数统计表

采样日期	采样点位	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2014-10-11	1#厂界上风向	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	3	0
	2#厂界下风向	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	3	0
	3#厂界下风向	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	3	0
	4#厂界下风向	30.7	67.2	100.5	东北	2.0	3	0

本页以下空白

(三)、噪声检测期间参数统计表

采样日期	采样点位	采样时间	主要声源
2014-10-11	1#厂界东侧外 1m	14:15	生产噪声
		00:17	社会、自然噪声
	2#厂界南侧外 1m	14:01	生产噪声
		00:02	社会、自然噪声
	3#厂界西侧外 1m	14:52	生产噪声
		00:32	社会、自然噪声
	4#厂界北侧外 1m	14:31	生产噪声
		00:59	社会、自然噪声
以下空白			

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“报告专用章”和批准人签字无效。
2. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本结果仅对采样/送样检测结果负责。
5. 未经检测单位书面批准，不得部分复印本报告。

地址：广州市番禺区东环街京诚大厦（新光快速路东沙村口）

邮箱：cs@beijingtest.com

网址：www.beijingtest.com

电话：(020) 39211288

传真：(020) 39211233

邮编：511533

一、样品状态:

样品类别	采样点位	采样人	采样方法	样品状态				
废水	废水排放口	吴仲柏、康礼海	瞬时	无色无味液体				
有组织废气	FQ-114-1		连续		气袋、滤筒、吸收液			
	FQ-114-2							
	FQ-114-3							
	FQ-114-4							
无组织废气	1#厂界上风向							
	2#厂界下风向							
	3#厂界下风向							
	4#厂界下风向							
噪声	1#厂界东外 1m					—		
	2#厂界南外 1m							
	3#厂界西外 1m							
	4#厂界北外 1m							

二、检测标准及使用仪器

类别	检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备及编号	检出限
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	pH 计 YQ-072	—
	化学需氧量	GB/T 11914-1989	重铬酸盐法	—	10mg/L
	生化需氧量	《水和废水监测分析方法 (第四版)》	微生物传感器快速测定法	BOD 快速测定仪 YQ-118	0.5mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	电子天平 YQ-020-05	5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ-122	0.025mg/L
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法 (第四版)》	钼锑抗分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ-122	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2012	红外分光光度法	红外分光测油仪 YQ-053	0.04mg/L

二、 检测标准及使用仪器

类别	检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	二氧化硫	HJ/T 57-2000	定电位电解法	全自动烟尘油烟采样器 YQ-106	1mg/m ³
	氮氧化物	《空气和废气监测分析方法(第四版)》	定电位电解法	全自动烟尘油烟采样器 YQ-106	1mg/m ³
	颗粒物	GB/T 16157-1996	重量法	电子天平 YQ-020-05	1.5mg/m ³
	黑度	《空气和废气监测分析方法(第四版)》	测烟望远镜法	烟气监测望远镜 YQ-125-01	—
无组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	—	10 (无量纲)
	乙醛	《空气和废气监测分析方法(第四版)》	气相色谱法	气相色谱仪 YQ-003	0.04mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	积分声级计法	多功能声级计 YQ-102-02	—
本页以下空白					

三、 检测结果:

(一)、 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目						
		pH 值	化学需氧量 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	磷酸盐 (mg/L)	石油类 (mg/L)
2014-04-24	废水排放口	6.2	10.5	2.1	23	0.032	0.02	<0.04
本页以下空白								

(二)、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	浓度 检测结果 (mg/m ³)	速率 检测结果 (kg/h)
2014-04-24	FQ-114-1	二氧化硫	6	0.010
		氮氧化物	80	0.12
		烟尘	43.3	0.066
		黑度 (级)	0	
	FQ-114-2	二氧化硫	3	8.2×10 ⁻³
		氮氧化物	128	0.37
		烟尘	21.0	0.061
		黑度 (级)	0	
	FQ-114-3	二氧化硫	5	0.011
		氮氧化物	174	0.36
		烟尘	28.8	0.035
		黑度 (级)	0	
	FQ-114-4	二氧化硫	2	2.6×10 ⁻³
		氮氧化物	158	0.19
		烟尘	27.9	0.057
		黑度 (级)	0	
本页以下空白				

(三)、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	
		臭气浓度 (无量纲)	乙醛 (mg/m ³)
2014-04-24	1#厂界上风向	13	<0.04
	2#厂界下风向	15	<0.04
	3#厂界下风向	17	<0.04
	4#厂界下风向	17	<0.04

检测点位图：

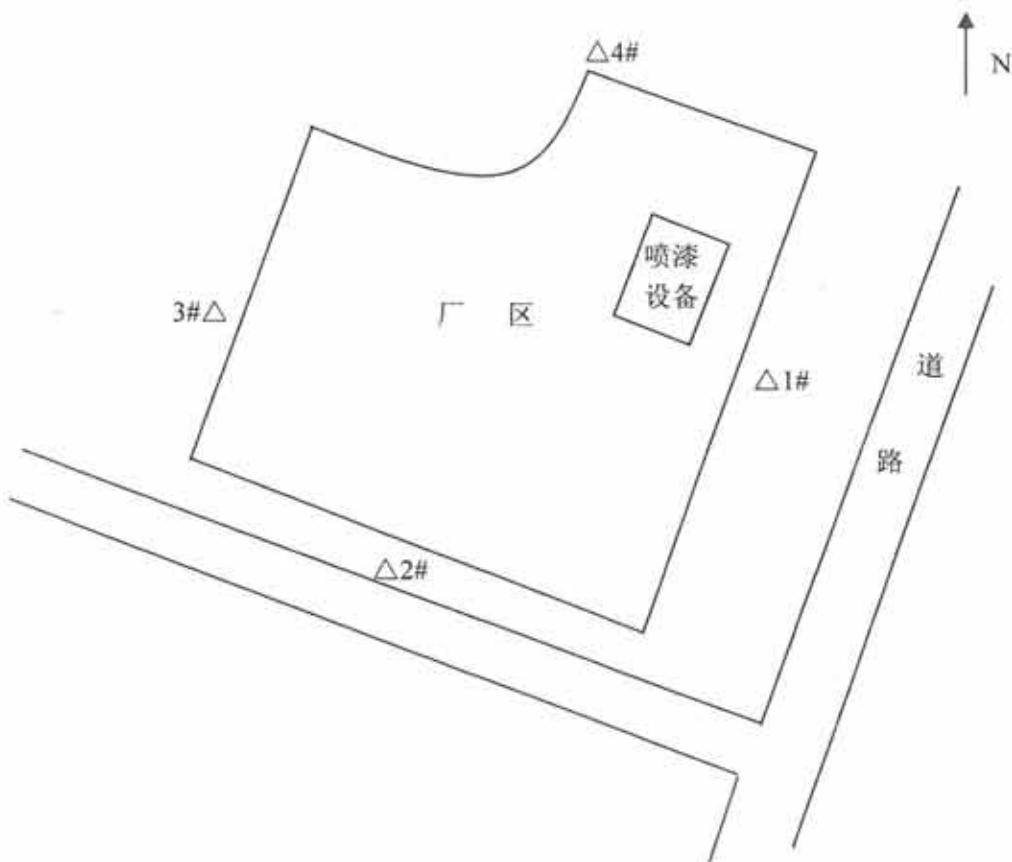


本页以下空白

(四)、噪声检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	检测项目
			厂界噪声 (dB (A))
2014-04-24	1#厂界东外 1 米	11:02	57.7
		22:05	49.3
	2#厂界南外 1 米	11:26	52.6
		22:28	48.0
	3#厂界西外 1 米	11:50	52.4
		22:53	48.6
	4#厂界北外 1 米	12:15	51.6
		23:17	47.8

检测点位图:



本页以下空白

四、 附表:

(一)、有组织废气检测期间参数统计表:

采样日期	采样点位	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	排气筒高 度 (m)	功率 (t/h)	燃料
2014-04-24	FQ-114-1	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	3323	35	4	重油
	FQ-114-2	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	4093	40	5	重油
	FQ-114-3	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	2618	40	5	重油
	FQ-114-4	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	3768	45	5	重油

本页以下空白

(二)、无组织废气检测期间参数统计表:

采样日期	采样点位	温度 (°C)	湿度 (%)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2014-04-24	1#厂界上风向	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	9	7
	2#厂界下风向	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	9	7
	3#厂界下风向	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	9	7
	4#厂界下风向	25.2	69.8	101.1	东南	1.6	9	7

本页以下空白

(三)、噪声检测期间参数统计表：

采样日期	采样点位	采样时间	主要声源
2014-04-24	1#厂界东外 1 米	11:02	生产噪声
		22:05	生产噪声
	2#厂界南外 1 米	11:26	交通噪声
		22:28	交通噪声
	3#厂界西外 1 米	11:50	生产噪声
		22:53	生产噪声
	4#厂界北外 1 米	12:15	生产噪声
		23:17	生产噪声
以下空白			

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“报告专用章”和批准人签字无效。
2. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本结果仅对采样/送样检测结果负责。
5. 未经检测单位书面批准，不得部分复印本报告。
6. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围之内。



地址：广州市番禺区东环街京诚大厦（新光快速路东沙村口）

邮箱：cs@beijingtest.com

网址：www.beijingtest.com

电话：(020) 39211288

传真：(020)39211233

邮编：511533