



普洛赛斯 PROCESS
检测 科技 detect science technology

普洛赛斯检字第 2017H01302 号

检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 废气

委托单位 杭州友嘉高松机械有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司



杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号：PLSS.PF(4)-36-01

报告编号：2017H01302

共 5 页 第 1 页

样品名称	废气	样品编号	7H01302
委托单位	杭州友嘉高松机械有限公司	委托单位地址	杭州市萧山区江东三路
受检单位	杭州友嘉高松机械有限公司	受检单位地址	杭州市萧山区江东三路
来样方式	本公司负责采样	样品数量	30 个
检测地点	公司实验室及现场检测	采/送日期	2017 年 01 月 17 日
接收日期	2017 年 01 月 17 日	检测日期	2017 年 01 月 17 日~2017 年 01 月 19 日
项目类别	检测项目	检测标准	
废气	非甲烷总烃 颗粒物 甲苯、二甲苯 乙酸乙酯	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2007年） 工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T160.63-2007	
检测结果	工况负荷 > 75% 情况下检测，详见第 2-4 页		
主要检测仪器设备	崂应 3012H 全自动烟尘(气)测试仪、MH-1200 型大气采样仪、GC-2060 气相色谱仪、FA2004B 电子天平、HP-5890 气相色谱仪、GC-4001A 气相色谱仪		
评价依据	/		
评价结论	/		
编制人：于丽燕		审核人： 	批准人：  职务：授权签字人 签发日期：2017.1.20



杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号：PLSS.PF(4)-36-01

报告编号：2017H01302

共 5 页 第 2 页

监测期间气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
2017年01月17日	无明显风向	/	6.5	102.9	阴

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果		
1	净化器名称及型号	/	/		
2	测试地点	/	废气排气筒进口 001		
3	测试时间	/	2017年01月17日		
4	排气筒高度	m	/		
*5	测试管道截面积	m ²	0.283		
*6	废气温度	°C	11	11	11
*7	废气流速	m/s	10.3	10.6	10.4
*8	实测废气流量	m ³ /h	1.05×10 ⁴	1.08×10 ⁴	1.06×10 ⁴
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	9.61×10 ³	9.87×10 ³	9.70×10 ³
10	颗粒物排放浓度	mg/m ³	22.7	23.1	24.7
11	颗粒物排放速率	kg/h	0.218	0.228	0.240
12	非甲烷总烃排放浓度（以碳计）	mg/m ³	109	104	109
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.05	1.03	1.06
14	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.742	2.11	0.833
15	甲苯排放速率	kg/h	7.13×10 ⁻³	2.08×10 ⁻²	8.08×10 ⁻³
16	二甲苯排放浓度	mg/m ³	12.2	63.0	13.7
17	二甲苯排放速率	kg/h	0.117	0.622	0.133
18	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³	30.0	1.82	26.5
19	乙酸乙酯排放速率	kg/h	0.288	1.80×10 ⁻²	0.257

注：有*为现场测试值

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(4)-36-01

报告编号: 2017H01302

共 5 页 第 4 页

无组织废气检测结果

采样点	检测项目	单位	检测结果 (01月11日)	限值
参照点 003	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m ³	1.09	4.0
	甲苯	mg/m ³	$<7.81 \times 10^{-4}$	2.4
	二甲苯	mg/m ³	$<1.86 \times 10^{-3}$	1.2
	颗粒物	mg/m ³	0.441	1.0
	乙酸乙酯	mg/m ³	$<7.43 \times 10^{-3}$	/
监控点 004	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m ³	1.17	4.0
	甲苯	mg/m ³	$<7.81 \times 10^{-4}$	2.4
	二甲苯	mg/m ³	$<1.86 \times 10^{-3}$	1.2
	颗粒物	mg/m ³	0.461	1.0
	乙酸乙酯	mg/m ³	$<7.43 \times 10^{-3}$	/
监控点 005	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m ³	0.812	4.0
	甲苯	mg/m ³	$<7.81 \times 10^{-4}$	2.4
	二甲苯	mg/m ³	$<1.86 \times 10^{-3}$	1.2
	颗粒物	mg/m ³	0.478	1.0
	乙酸乙酯	mg/m ³	$<7.43 \times 10^{-3}$	/
监控点 006	非甲烷总烃(以碳计)	mg/m ³	1.09	4.0
	甲苯	mg/m ³	$<7.81 \times 10^{-4}$	2.4
	二甲苯	mg/m ³	$<1.86 \times 10^{-3}$	1.2
	颗粒物	mg/m ³	0.464	1.0
	乙酸乙酯	mg/m ³	$<7.43 \times 10^{-3}$	/
以下空白				

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

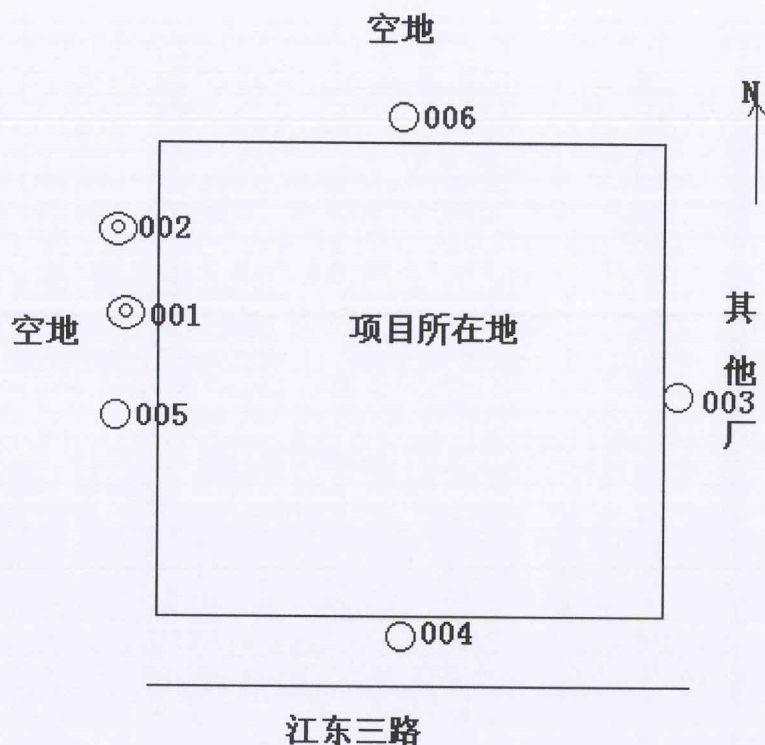
检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(4)-36-01

报告编号: 2017H01302

共 5 页 第 5 页

采样布点示意图:



注: ◎为有组织废气采样点; ○为无组织废气采样点。

*** 报 告 结 束 ***