



151212050114

安徽海峰分析测试科技有限公司

检测 报 告

报 告 编 号 HFJC20180719007

委 托 单 位 安徽天意环保科技有限公司

单 位 地 址 安徽省巢湖市前进路安徽居巢经济开发区

检 测 类 别 委托检测



检测报告

报告编号: HFJC20180719007

第 1 页 共 2 页

检测信息:

受检单位	安徽天意环保科技有限公司	采样地点	安徽省巢湖市前进路安徽居巢经济开发区安徽天意环保科技有限公司
采样日期	2018.07.24	检测日期	2018.07.24~2018.07.25
样品类型及性状	无组织废气, VOCs 以吸附管吸附; 非甲烷总烃以注射器固定; 甲醇以液体吸附; 苯系物以活性炭吸附。		
检测仪器	ZC-Q 便携式大气采样器 (AHHF-224、226)、GC-1100 气相色谱 (AHHF-030)、GC-1100 气相色谱仪 (AHHF-073)、7890B+5977A 气相色谱/质谱联用 GC-MS (AHHF-125)、G5 气相色谱仪 (AHHF-191)、Markes TD100-XR 全自动热脱附系统 (AHHF-373)。		

检测结果

采样点位	检测项目	监测时段	检测结果	检出限	单位	检测标准/方法	
G1: 上风向厂界处	VOCs	10:55~11:55	1.78	0.0003~0.001	mg/m ³	HJ 644-2013	
	非甲烷总烃	09:53~10:53	1.16	0.07	mg/m ³	HJ 604-2017	
	甲醇	09:50~11:50	0.11L	0.11	mg/m ³	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003) 6.1.6.1	
	苯	09:50~10:50	0.0005L	0.0005	mg/m ³		HJ 584-2010
	甲苯		0.0005L	0.0005	mg/m ³		HJ 584-2010
	二甲苯		0.0005L	0.0005	mg/m ³	HJ 584-2010	
G2: 下风向厂界处	VOCs	10:59~11:59	1.97	0.0003~0.001	mg/m ³	HJ 644-2013	
	非甲烷总烃	11:02~12:02	1.32	0.07	mg/m ³	HJ 604-2017	
	甲醇	09:55~11:55	0.11L	0.11	mg/m ³	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003) 6.1.6.1	
	苯	09:55~10:55	0.0005L	0.0005	mg/m ³		HJ 584-2010
	甲苯		0.0005L	0.0005	mg/m ³		HJ 584-2010
	二甲苯		0.0005L	0.0005	mg/m ³	HJ 584-2010	

注: 本方法检测的 VOCs 包含 35 种物质; 苯系物采样体积 30L, 检出限均为 0.0005mg/m³; 甲醇采样体积 18L, 检出限为 0.11mg/m³; "L" 表示检测结果小于最低检出限; 当天监测时段内风向为西南风, 无组织废气监测点位示意图见附图。

编制: 程敏 审核: 汪玉玲 签发: 姜慧

2018 年 7 月 27 日 (盖章)



扫描全能王 创建



检测 报 告

报告编号: HFJC20180719007

第 2 页 共 2 页

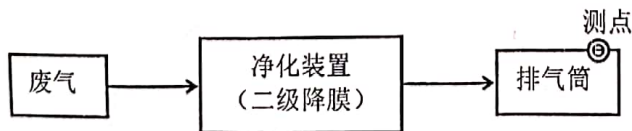
检测信息:

受检单位	安徽天意环保科技有限公司	采样地点	安徽省巢湖市前进路安徽居巢经济开发区安徽天意环保科技有限公司
采样日期	2018.07.24	检测日期	2018.07.24~2018.07.25
样品类型及性状	有组织废气, VOCs 以吸附管吸附; 非甲烷总烃以注射器固定; 甲醇以液体吸附; 苯系物以活性炭吸附。		
检测仪器	EM-300 气体采样器 (AHHF-248)、ZC-Q 便携式大气采样器 (AHHF-121)、GC-1100 气相色谱 (AHHF-030)、GC-1100 气相色谱仪 (AHHF-073)、7890B+5977A 气相色谱/质谱联用 GC-MS (AHHF-125)、G5 气相色谱仪 (AHHF-191)、Markes TD100-XR 全自动热脱附系统 (AHHF-373)。		

检测结果

采样点位	检测项目	监测时段	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	流量 m ³ /h	检测标准/方法
二级降膜吸收装置废气排放口	VOCs	12:40~13:40	20.3	0.177	8733	HJ 734-2014
	非甲烷总烃	10:03~11:03	16.4	0.143		HJ 38-2017
	甲醇	10:00~11:00	22.7	0.198		气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003) 6.1.6.1
	苯		0.002L	/		HJ 584-2010
	甲苯		0.002L	/		HJ 584-2010
	二甲苯		0.002L	/		HJ 584-2010

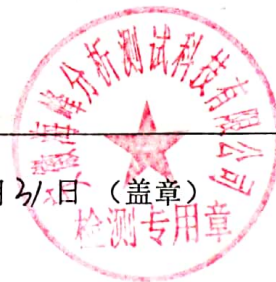
注: 本方法检测的 VOCs 包含 24 种物质; 苯系物采样体积 7.5L, 检出限均为 0.002mg/m³; “L” 表示检测结果小于最低检出限;
二级降膜吸收装置废气排气筒高度为 15m, 口径为φ=0.6m;



编制: 程敏

审核: 汪玉玲 签发: 孙慧慧

2018 年 7 月 27 日 (盖章)



附图：无组织废气监测点位示意图

