

报 告 说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。

山东华舜环境检测有限公司

办公室地址：山东省济南市槐荫区乐梦中心 2 号楼 2907 室

实验室地址：山东省济南市济阳区济北开发区仁和街 107 号办公楼 5 楼

电 话：0531-58196658

邮 编：250117

邮 箱：sdhshjjc@163.com

委托单位	山东卓泰油脂科技有限公司		
联系人	张坤	联系方式	18678820960
采样地点	山东卓泰油脂科技有限公司		
检测类型	委托检测		
采/送样日期	2019.07.22	检测日期	2019.07.22~2019.07.28
样品数量	VOCs 吸附管 5 根		
样品状态	样品均密封保存完好		
检测项目	苯、甲苯、二甲苯、VOCs		
主要检测仪器设备	全自动烟尘(气)测试仪: HS/X011 智能气体 VOCs 吸附管采样器: HS/X013 温湿度计: HS/X001 五合一风速仪: HS/X003 气相色谱-质谱联用仪: HS/S001		

报告编制: 徐明

批准: 刘宇华

审核: 张衡

检测单位 (检验检测专用章)

签发日期: 2019年07月29日



一、气象条件

表 1 检测期间气象条件

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (KPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)
2019.07.22	阴	31.4	100.5	60	东南风	2.2

二、有组织废气检测结果

表 2-1 有组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
1#	HS190728Q01001	VOCs	5.90	32
		丙酮	<0.010	
		异丙醇	<0.002	
		正己烷	<0.004	
		乙酸乙酯	0.042	
		苯	0.048	
		六甲基二硅氧烷	<0.001	
		3-戊酮	0.069	
		正庚烷	0.168	
		甲苯	0.924	
		环戊酮	1.03	
		乳酸乙酯	<0.007	
		乙酸丁酯	0.828	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.087	
乙苯	0.884			
对/间二甲苯	0.433			

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
		2-庚酮	0.184	
		苯乙烯	0.008	
		邻二甲苯	1.17	
		苯甲醚	<0.003	
		1-癸烯	0.026	
		2-壬酮	<0.003	
		1-十二烯	<0.008	
		二甲苯	1.61	

山东华舜环境检测有限公司

表 2-2 有组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
光氧催化西	HS190728Q01002	VOCs	108	32
		丙酮	99.9	
		异丙醇	<0.002	
		正己烷	1.75	
		乙酸乙酯	0.463	
		苯	0.461	
		六甲基二硅氧烷	<0.001	
		3-戊酮	0.020	
		正庚烷	0.647	
		甲苯	0.611	
		环戊酮	0.403	
		乳酸乙酯	<0.007	
		乙酸丁酯	0.409	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.077	
		乙苯	0.967	
		对/间二甲苯	0.949	
		2-庚酮	0.191	
		苯乙烯	0.148	
		邻二甲苯	0.777	
		苯甲醚	<0.003	
1-癸烯	0.050			
2-壬酮	<0.003			

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (℃)
		1-十二烯	<0.008	
		二甲苯	1.73	

山东华舜环境检测有限公司

表 2-3 有组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
光氧催化东	HS190728Q01003	VOCs	70.4	32
		丙酮	67.5	
		异丙醇	<0.002	
		正己烷	0.252	
		乙酸乙酯	0.538	
		苯	0.080	
		六甲基二硅氧烷	<0.001	
		3-戊酮	0.022	
		正庚烷	0.025	
		甲苯	0.257	
		环戊酮	0.086	
		乳酸乙酯	<0.007	
		乙酸丁酯	0.133	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.061	
		乙苯	0.224	
		对/间二甲苯	0.443	
		2-庚酮	0.092	
		苯乙烯	0.102	
		邻二甲苯	0.595	
		苯甲醚	<0.003	
1-癸烯	0.031			
2-壬酮	<0.003			

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
		1-十二烯	<0.008	
		二甲苯	1.04	

山东华舜环境检测有限公司

表 2-4 有组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
3#	HS190728Q01004	VOCs	117	32
		丙酮	103	
		异丙醇	<0.002	
		正己烷	0.018	
		乙酸乙酯	2.44	
		苯	1.96	
		六甲基二硅氧烷	<0.001	
		3-戊酮	0.010	
		正庚烷	1.23	
		甲苯	1.49	
		环戊酮	2.03	
		乳酸乙酯	<0.007	
		乙酸丁酯	1.57	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.069	
		乙苯	0.871	
		对/间二甲苯	0.860	
		2-庚酮	0.155	
		苯乙烯	0.058	
		邻二甲苯	1.14	
		苯甲醚	<0.003	
1-癸烯	0.028			
2-壬酮	<0.003			

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
		1-十二烯	<0.008	
		二甲苯	2.00	

山东华舜环境检测有限公司

表 2-5 有组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
2#	HS190728Q01005	VOCs	14.9	32
		丙酮	6.48	
		异丙醇	<0.002	
		正己烷	1.50	
		乙酸乙酯	0.882	
		苯	1.71	
		六甲基二硅氧烷	<0.001	
		3-戊酮	0.076	
		正庚烷	2.34	
		甲苯	0.596	
		环戊酮	0.076	
		乳酸乙酯	<0.007	
		乙酸丁酯	0.371	
		丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.030	
		乙苯	0.302	
		对/间二甲苯	0.280	
		2-庚酮	0.008	
		苯乙烯	0.042	
		邻二甲苯	0.184	
		苯甲醚	<0.003	
1-癸烯	<0.003			
2-壬酮	<0.003			

检测点位	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	烟温 (°C)
		1-十二烯	<0.008	
		二甲苯	0.46	

山东华舜环境检测有限公司

三、检测分析及检出限

检测项目	标准号	分析方法	检出限/mg/m ³
VOCs	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.001~0.01
丙酮	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.01
异丙醇	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.002
正己烷	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
乙酸乙酯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.006
苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
六甲基二硅氧烷	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.001
3-戊酮	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.002
正庚烷	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
甲苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
环戊酮	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
乳酸乙酯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.007
乙酸丁酯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.005
丙二醇单甲醚乙酸酯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.005
乙苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.006
对/间-二甲苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.009
2-庚酮	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.001
苯乙烯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004
邻-二甲苯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.004

检测项目	标准号	分析方法	检出限/mg/m ³
苯甲醚	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.003
1-癸烯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.003
2-壬酮	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.003
1-十二烯	HJ 734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.008

***** 报告结束 *****

山东华舜环境检测有限公司