



2015150645B



NO. 2019(H)-622

Q/SHZ02-037-13-2018

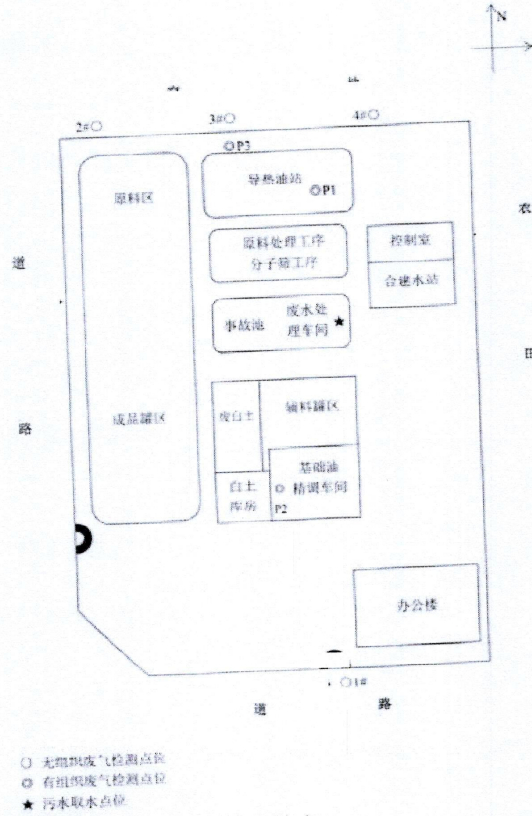
环境检测报告

项目名称 山东卓泰油脂科技有限公司环境检测
委托单位 山东卓泰油脂科技有限公司
检测类别 委托检测

山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站

山东省化工研究院 山东省基本化工产品质量监督检验站 环境检测报告

附图：监测点位示意图



-----报告结束-----

山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站
环境检测报告

共 6 页第 5 页

六、主要检测仪器校准情况一览表(续)

仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准有效期	证书编号
风向风速仪	P6-8232	L-13	2019-03-05~2020-03-04	T33-20190228
温湿度表	TMWS-A3	T-47-1	2019-06-27~2020-06-26	T20-20195702
空盒气压表	DYM3	H-04	2019-06-27~2020-06-26	T34-20191783
电子天平	BT25S	F-30	2019-04-09~2020-04-08	F04-20192602
恒温恒湿称重系统	AMS-CZXT	F-39	2019-04-09~2020-04-08	T23-20192376
气相色谱仪	GC-2014CA F/SPL	C-80	2019-04-09~2021-04-08	C12-20190244
紫外光栅分光光度计	752	C-28	2019-04-09~2020-04-08	C01-20190518
化学需氧量(COD)测定仪	ET1151M	C-82	2019-04-09~2020-04-08	C03-20190246
溶解氧测定仪	S9-Field Kit	C-81	2019-04-09~2020-04-08	C03-20190245
生化培养箱	SPL-80	T-54-1	2019-04-09~2020-04-08	T23-20192378
pH计	PHB-4	C-88	2019-05-27~2020-05-26	Z20199-E158300
红外分光测油仪	OIL480	C-77	2019-04-09~2020-04-08	C03-20190244
电子天平	BS210S	F-27	2019-04-09~2020-04-08	F04-20192602
电热恒温鼓风干燥箱	102	T-46	2019-04-09~2020-04-08	T23-20192381



山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站
环境检测报告

共 6 页第 4 页

四、无组织排放检测结果

检测点位	上风向	下风向1	下风向2	下风向3
采样时间	2019-11-16			
颗粒物 (mg/m ³)	0.253	0.295	0.302	0.300
氨 (mg/m ³)	0.08	0.10	0.10	0.09
非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.47	0.62	0.58	0.60
臭气 (无量纲)	---	11	11	12

五、水质检测结果

检测点位	废水存水池
采样时间	2019-11-16
五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	75.2
化学需氧量(COD) (mg/L)	260
pH	7.4
氨氮 (mg/L)	23.0
悬浮物 (mg/L)	32
石油类 (mg/L)	0.44

六、主要检测仪器校准情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准有效期	证书编号
低浓度颗粒物采样器	3060	H-39	2019-05-10~2020-05-08	C06-20192319 (烟尘)
				C09-20192512 (烟气)
智能大气综合采样器	2030	H-17-1	2019-03-15~2020-03-14	C13-2019031504
		H-17-2	2019-03-15~2020-03-14	C13-2019031510
		H-17-3	2019-03-15~2020-03-14	C13-2019031507
		H-17-4	2019-03-15~2020-03-14	C13-2019031506

山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站
环境检测报告

共6页 第3页

三、有组织排放检测结果

检测点名称		P1 锅炉废气排气筒	P2 白土装卸废气处理排气筒
排气筒高度 (m)		45	15
排气筒截面积 (m ²)		3.8013	0.0707
采样时间		2019-11-16	
烟气流速 (m/s)		4.6	5.4
烟气温度 (°C)		42.1	22.1
标杆烟气量 (m ³ /h)		49284	1249
基准氧含量 (%)		9.0	---
含氧量 (%)		9.7	---
含湿量 (%)		9.2	1.8
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.6	4.6
	折算浓度 (mg/m ³)	3.8	---
	排放速率 (mg/m ³)	0.177	0.006
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	---
	折算浓度 (mg/m ³)	1.3	---
	排放速率 (mg/m ³)	0.059	---
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	19	---
	折算浓度 (mg/m ³)	20	---
	排放速率 (mg/m ³)	0.92	---
备注		---	

三、有组织排放检测结果 (续)

检测点名称		P3UV 光氧废气处理排气筒		
排气筒高度 (m)		15		
排气筒截面积 (m ²)		0.2827		
采样时间		2019-11-16		
烟气流速 (m/s)		5.5		
烟气温度 (°C)		33.2		
标杆烟气量 (m ³ /h)		4870		
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	7.45	7.87	8.42
	折算浓度 (mg/m ³)	7.91		
	排放速率 (mg/m ³)	0.04		
备注		---		



山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站
环境检测报告

共 6 页第 1 页

项目名称	山东卓泰油脂科技有限公司环境检测		
委托单位	山东卓泰油脂科技有限公司	检测类型	委托检测
委托单位地址	泰安市宁阳县经济开发区	委托方电话	0538-5826919
委托人	赵志华	委托时间	2019-11-02
采样地点	泰安市宁阳县经济开发区山东卓泰油脂科技有限公司	采样时间	2019-11-16
采样人	吕文奎、宋硕	项目编号	2019(H)-569
样品编号	2019(H569)-M001~M009 2019(H569)-Y001~Y005、 2019(H569)-K001~K017、 2019(H569)-S001-001~S001-006	样品特性状态/ 数量	滤嘴 4 个、滤膜 5 个，吸 收液 5 组，采气袋 17 个， 废水 500mL×3、250mL×3
检测时间	2019-11-16~2019-11-21	报出时间	2019-11-22
实验室条件	温度(℃): 17~22; 湿度(%): 32~46		
判定依据	---		
检测项目	有组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃，无组织颗粒物、氨、非甲烷总 烃、臭气，废水 pH、化学需氧量(COD)、氨氮、五日生化需氧量(BOD ₅)、石油类、 悬浮物		
	 检测单位(检验检测专用章) 签发日期: 2019年11月22日		
备注	本单位无臭气浓度检测资质，该项目分包单位为山东鲁控检测有限公司，该单 位资质证书编号: 171520342975。		

批准: 于朋玲 审核: 贾燕 主检: 常丽霞

山东省化工研究院
山东省基本化工产品质量监督检验站
环境检测报告

共 6 页第 2 页

一、检测期间气象条件

监测日期	监测时间	天气	气温 (°C)	气压 kPa	相对湿度 (RH%)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2019-11-16	9:00	晴	14	100.9	44	南	2.0	3	0

二、检测分析及检出限

检测项目		标准号	分析方法	检出限
有组织	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³
无组织	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³
废水	pH	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	---
	化学需氧量 (COD)	HJ/T 399-2007	快速消解分光光度法	15mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L
	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	---

山东省
质量监督检验研究院