



正本

# 检 测 报 告

报告编号：HS200415

项目名称：                     废水检测                      
委托单位：                     山东卓泰油脂科技有限公司                      
检测类别：                     委托检测                      
报告日期：                     2020.04.20                    



山东华舜环境检测有限公司

(检验检测专用章)





# 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	2020.04.11	检测日期	2020.04.11~2020.04.20
样品数量	1L 塑料瓶 2 瓶、500mL 广口瓶 2 瓶、1L 棕色玻璃瓶 3 瓶		
样品状态	样品均密封保存完好		
检测项目	废水排放口: 硫化物、挥发酚、氟化物、pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 脱硫废水: 总汞、总铬、总砷、总铅、pH 值		
主要检测仪器设备	温湿度计: HS/X001 五合一风速仪: HS/X003 电子天平(万分之一): HS/S010 紫外可见分光光度计: HS/S003 电热干燥箱: HS/S004 仪表恒温水浴锅: HS/S006 酸度计: HS/S013 生化培养箱: HS/S007 COD 标准消解器: HS/S026		

报告编制: 刘帅

批准: 刘新华

审核: 张俊

检测单位 (检验检测专用章)  
 检验检测专用章  
 签发日期: 2020年04月20日

测有  
 2)  
 7175



## 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)
2020.04.11	晴	2.0~17.0	101.7	58	西北风	2.1

## 二、废水排放口废水

样品编号	测试项目	检测结果 (mg/L)
HS200415S01001	硫化物	0.024
	挥发酚	ND
	氟化物	0.142
	pH 值	7.33 (无量纲)
	化学需氧量	314
	五日生化需氧量	136
	悬浮物	240
	氨氮	7.47
	石油类	4.12
	总磷	1.01
备注	以上硫化物、氟化物、挥发酚数据为分包项目, 承担分包的单位是山东东晟环境检测有限公司, CMA 编号为 191512110515, 数据引自其 DSW2004004 报告。 ND 表示未检出	

## 三、脱硫废水

样品编号	测试项目	单位	检测结果
HS200415S02001	总汞	µg/L	ND
	总铬	mg/L	0.035
	总砷	µg/L	0.6
	总铅	mg/L	ND
	PH	/	7.26 (无量纲)
备注	以上总汞、总砷、总铅数据为分包项目, 承担分包的单位是山东东晟环境检测有限公司, CMA 编号为 191512110515, 数据引自其 DSW2004004 报告。 ND 表示未检出		



## 四、检测分析及检出限

检测项目	标准号	分析方法	检出限/mg/m <sup>3</sup>
pH 值	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	悬浮物的测定 重量法	/
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
总铬	GB/T 7466-1987	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*