

报告编号: SHE20259



检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.07.09-2018.07.24

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号楼



检测报告

报告编号: SHE20259

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	固体废弃物		样品特性与状态	固体废弃物	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.07.07		测试日期	2018.07.09-2018.07.24	
检测目的	/				
检测内容	医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、铍、钡、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

编制:

周素素

批准:

邹玉林

审核:

陈博

签发日期:

2018.07.24

技
检



普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告



报告编号: SHE20259

第3页共4页

采样地点: 蒸煮车间

采样时间: 2018.07.07

测试结果

样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE2025901	铜*	mg/L	0.021	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		33.5	0.01	≤100	
	铅*		0.168	0.01	≤5	
	镉*		未检出	0.01	≤1	
	总铬*		未检出	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.039	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钡*		0.211	0.02	≤100	
	砷*		0.01	0.01	≤5	
	汞	mg/kg	未检出	0.01	—	
	含水率*	%	3.0	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	> 1.6 × 10 ³	20	—	
	pH*	/	7.64	0.01	—	

备注: 1.带"*"的检验项目为分包项目, 由亦海检测技术上海有限公司(证书编号: 150912341285)完成; 2.“—”表示执行标准中对该项目无规定限制; 3.“/”表示检测项目的检出限没有要求。



检测使用方法

铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA-CHM-041	紫外分光光度计



普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告

报告编号: SHE20259

第 4 页共 4 页

2	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
3	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
4	GRA- ENV-073	PH 计
5	GRA-CHM-012	分析天平
6	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意, 不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议, 请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出, 逾期不予受理。

PLA
CIVIC

报告编号: SHE14753

GRA[®]

6月15日 渣



检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路1号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.06.06-2018.06.19



普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路500弄12号楼

检测报告

报告编号: SHE14753

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	废水、固体废弃物		样品特性与状态	废水: 微黄、有明显气味	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.06.06		测试日期	2018.06.06-2018.06.19	
检测目的	/				
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总氮、石油类、粪大肠菌群等; 医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、钡、钼、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

标准
检测

编制:

周素素

批准:

邹玉林



核: 陈博

签发日期: 2018.06.19



普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告

第3页共4页

报告编号: SHE14753

采样地点: 蒸煮车间
采样时间: 2018.06.06

测试结果

样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE1475301	铜*	mg/L	0.071	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		30	0.01	≤100	
	铅*		0.137	0.01	≤5	
	镉*		0.010	0.01	≤1	
	总铬*		0.037	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.085	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钡*		3.75	0.02	≤100	
	砷*		0.01	0.01	≤5	
	汞	mg/kg	未检出	0.01	—	
	含水率*	%	2.7	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	>1.6×10 ³	20	—	
	pH*	/	7.28	0.01	—	

备注: 1.带"*"的检验项目为分包项目, 由亦海检测技术上海有限公司(证书编号: 150912341285)完成; 2."—"表示执行标准中对该项目无规定限制; 3."/"表示检测项目的检出限没有要求。

采样地点: /

样品名称: 废水(污水处理设施出水口)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	GB 8978-1996 污水综合排放标准 三级
SHE1475302	pH	无	7.5	/	6-9
	五日生化需氧量	mg/L	101	0.5	≤300
	化学需氧量		380	4	≤500
	悬浮物		20.4	/	≤400
	氨氮		2.60	0.025	-
	总磷		0.17	0.01	-
	石油类		2.36	0.01	≤20
	粪大肠菌群		MPN/L	<20	/

备注: 1."/"表示检测项目的检出限没有要求;

2."—"表示执行标准中对该项目无规定限制。

检测使用方法

检测项目	检测方法
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法(只用探头法) HJ 505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989



普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告

第 4 页共 4 页

报告编号: SHE14753

石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
粪大肠菌群	水质 水中粪大肠菌群的测定 HJ/T347-2007 多管发酵法
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA- ENV-040	玻璃采水器
2	GRA- ENV-047	COD 消解器
3	GRA- CHM-230	生化培养箱
4	GRA-CHM-014	溶解氧仪
5	GRA-CHM-041	紫外分光光度计
6	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
7	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
8	GRA- ENV-073	PH 计
9	GRA-CHM-012	分析天平
10	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意,不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议,请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出,逾期不予受理。

报告编号: SHE12304

GRA[®]

18.5.15 医渣



检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.05.08-2018.05.29

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号楼



检测报告

报告编号: SHE12304

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	废水、固体废弃物		样品特性与状态	废水: 微黄、有明显气味	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.05.07		测试日期	2018.05.08-2018.05.29	
检测目的	/				
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总氮、石油类、粪大肠菌群等; 医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、铍、钡、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

编制:

周素素

批准:

邹玉林



审核:

陈博

签发日期:

2018.05.29

采样地点: 蒸煮车间

采样时间: 2018.05.07

测试结果

样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE1230401	铜*	mg/L	0.040	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		2.09	0.01	≤100	
	铅*		未检出	0.01	≤5	
	镉*		未检出	0.01	≤1	
	总铬*		0.012	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.034	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钒*		0.048	0.02	≤100	
	砷*	未检出	0.01	≤5		
	汞	mg/kg	14.0	0.01	—	
	含水率*	%	9.5	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	<0.1	20	—	
pH*	/	7.28	0.01	—		

备注: 1.“*”的检验项目为分包项目, 由亦海检测技术上海有限公司(证书编号: 150912341285)完成; 2.“—”表示执行标准中对该项目无规定限制; 3.“/”表示检测项目的检出限没有要求。

采样地点: /

样品名称: 废水(污水处理设施出水口)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	GB 8978-1996 污水综合排放标准 三级
SHE1230402	pH	无	8.01	/	6-9
	五日生化需氧量	mg/L	205	0.5	≤300
	化学需氧量		465	4	≤500
	悬浮物		63	/	≤400
	氨氮		9.76	0.025	-
	总磷		0.21	0.01	-
	石油类		1.55	0.01	≤20
	粪大肠菌群		MPN/L	600	20

备注: 1.“/”表示检测项目的检出限没有要求;

2.“-”表示执行标准中对该项目无规定限制。

检测使用方法

pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法(只用探头法) HJ 505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告



报告编号: SHE12304

第4页共4页

石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
粪大肠菌群	水质 水中粪大肠菌群的测定 HJ/T347-2007 多管发酵法
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA- ENV-040	玻璃采水器
2	GRA- ENV-047	COD 消解器
3	GRA- CHM-230	生化培养箱
4	GRA-CHM-014	溶解氧仪
5	GRA-CHM-041	紫外分光光度计
6	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
7	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
8	GRA- ENV-073	PH 计
9	GRA-CHM-012	分析天平
10	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意,不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议,请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出,逾期不予受理。

报告编号: SHE08925



检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.04.09-2018.04.21

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号楼



检测报告

报告编号: SHE08925

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	废水、固体废弃物		样品特性与状态	废水: 微黄、有明显气味	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.04.09		测试日期	2018.04.09-2018.04.21	
检测目的	/				
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总氮、石油类、粪大肠菌群等; 医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、铍、钡、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检验检测专用章

编制:

周素素

审核:

陈博

批准:

邹玉林

签发日期:

2018.04.21

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检验检测专用章

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告



报告编号: SHE08925

第 3 页共 4 页

采样地点: 蒸煮车间

采样时间: 2018.04.09

测试结果

样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE0892501	铜*	mg/L	0.044	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		2.11	0.01	≤100	
	铅*		未检出	0.01	≤5	
	镉*		未检出	0.01	≤1	
	总铬*		0.021	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.045	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钡*		0.054	0.02	≤100	
	砷*		未检出	0.01	≤5	
	汞	mg/kg	14.1	0.01	—	
	含水率*	%	9.8	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	<20	20	—	
	pH*	/	7.28	0.01	—	

备注: 1.带"*"的检验项目为分包项目,由亦海检测技术上海有限公司(证书编号:150912341285)完成;2."—"表示执行标准中对该项目无规定限制;3."/"表示检测项目的检出限没有要求。

采样地点: /

样品名称: 废水(污水处理设施出水口)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	GB 8978-1996 污水综合排放标准三级
SHE0892502	pH	无	7.78	/	6-9
	五日生化需氧量	mg/L	35.4	0.5	≤300
	化学需氧量		332	4	≤500
	悬浮物		54.5	/	≤400
	氨氮		24.7	0.025	-
	总磷		0.45	0.01	-
	石油类		1.35	0.01	≤20
	粪大肠菌群		MPN/L	<20	20

备注: 1."/"表示检测项目的检出限没有要求;

2."-"表示执行标准中对该项目无规定限制。

检测使用方法

检测项目	检测方法
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法(只用探头法) HJ 505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012



粪大肠菌群	水质 水中粪大肠菌群的测定 HJ/T347-2007 多管发酵法
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA- ENV-040	玻璃采水器
2	GRA- ENV-047	COD 消解器
3	GRA- CHM-230	生化培养箱
4	GRA-CHM-014	溶解氧仪
5	GRA-CHM-041	紫外分光光度计
6	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
7	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
8	GRA- ENV-073	PH 计
9	GRA-CHM-012	分析天平
10	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意,不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议,请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出,逾期不予受理。

报告编号: SHE04969

GRA[®]

张明区查



150900341106

检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.03.09-2018.03.20

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号楼



检测报告

报告编号: SHE04969

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	废水、固体废弃物		样品特性与状态	废水: 微黄、有明显气味	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.03.09		测试日期	2018.03.09-2018.03.20	
检测目的	/				
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总氮、石油类、粪大肠菌群等; 医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、铍、钡、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

编制:



审核:

陈博

批准:

签发日期:

2018.03.20

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告



报告编号: SHE04969

采样地点: 蒸煮车间		采样时间: 2018.03.09				
测试结果						
样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)						
样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE0496909	铜*	mg/L	0.054	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		2.21	0.01	≤100	
	铅*		未检出	0.01	≤5	
	镉*		未检出	0.01	≤1	
	总铬*		未检出	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.023	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钡*		0.052	0.02	≤100	
	砷*		未检出	0.01	≤5	
	汞	mg/kg	14.1	0.01	—	
	含水率*	%	10.2	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	<3.0	/	—	
	pH*	/	7.27	0.01	—	

备注: 1.带"*"的检验项目为分包项目, 由亦海检测技术上海有限公司(证书编号: 150912341285)完成; 2."—"表示执行标准中对该项目无规定限制; 3."/"表示检测项目的检出限没有要求。

采样地点: /
样品名称: 废水(污水处理设施出水口)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	GB 8978-1996 污水综合排放标准 三级
SHE0496901	pH	无	7.66	/	6-9
SHE0496902	五日生化需氧量	mg/L	23.3	0.5	≤300
SHE0496903	化学需氧量		232	4	≤500
SHE0496904	悬浮物		19.5	/	≤400
SHE0496905	氨氮		21.7	0.025	-
SHE0496906	总磷		0.35	0.01	-
SHE0496907	石油类		1.17	0.01	≤20
SHE0496908	粪大肠菌群	MPN/L	<20	/	≤5000

备注: 1."/"表示检测项目的检出限没有要求;
2."—"表示执行标准中对该项目无规定限制。

检测使用方法

pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法(只用探头法) HJ 505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

报告编号: SHE04969

第 4 页共 4 页

石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
粪大肠菌群	水质 水中粪大肠菌群的测定 HJ/T347-2007 多管发酵法
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA- ENV-040	玻璃采水器
2	GRA- ENV-047	COD 消解器
3	GRA- CHM-230	生化培养箱
4	GRA-CHM-014	溶解氧仪
5	GRA-CHM-041	紫外分光光度计
6	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
7	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
8	GRA- ENV-073	PH 计
9	GRA-CHM-012	分析天平
10	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意, 不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议, 请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出, 逾期不予受理。

报告编号: SHE03291

GRA[®]

2月小 区查



150900341106

检测报告

委托单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位名称: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受检单位地址: 宿迁市生态化工科技产业园大庆路1号

检测类别: 委托检测

检测日期: 2018.02.06-2018.03.05

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
中国·上海·浦东新区芙蓉花路500弄12号楼



普研/ L.L.

检测报告

报告编号: SHE03291

第 2 页共 4 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		地址	宿迁市生态化工科技产业园大庆路 1 号	
联系人	张先生	电话	13092498897	传真	/
样品类别	废水、固体废弃物		样品特性与状态	废水: 微黄、有明显气味	
采样单位	普研(上海)标准技术服务股份有限公司		采样人	任志俊、姚耀东	
采样日期	2018.02.05		测试日期	2018.02.06-2018.03.05	
检测目的	/				
检测内容	废水: pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总氮、石油类、粪大肠菌群等; 医疗废渣: 铜、锌、铅、镉、总铬、六价铬、镍、pH、铍、钡、粪大肠菌群。				
检测依据	详见检测报告数据页				
结果	详见检测报告数据页				

编制:



审核:

陈博

批准:

签发日期:

2018.03.05

标准
检测

普研(上海)标准技术服务股份有限公司
检测报告



报告编号: SHE03291

第 3 页共 4 页

采样地点: 蒸煮车间		采样时间: 2018.02.05				
测试结果						
样品名称: 医疗废渣(蒸煮车间)						
样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	危险废物鉴别标准值	判定依据
SHE0329101	铜*	mg/L	0.040	0.01	≤100	GB 5085.3-2007 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》
	锌*		2.09	0.01	≤100	
	铅*		未检出	0.01	≤5	
	镉*		未检出	0.01	≤1	
	总铬*		0.012	0.01	≤15	
	六价铬*		未检出	0.004	≤5	
	镍*		0.034	0.01	≤5	
	铍*		未检出	0.01	≤0.02	
	钒*		0.048	0.02	≤100	
	砷*		未检出	0.01	≤5	
	汞	mg/kg	14.0	0.01	—	
	含水率*	%	9.5	/	—	
	大肠菌群	MPN/g	<0.1	20	—	
	pH*	/	7.28	0.01	—	

备注: 1.带“*”的检验项目为分包项目, 由亦海检测技术上海有限公司(证书编号: 150912341285)完成; 2.“—”表示执行标准中对该项目无规定限制; 3.“/”表示检测项目的检出限没有要求。

采样地点: /
样品名称: 废水(污水处理设施出水口)

样品编号	检测项目	单位	检测结果	检出限	GB 8978-1996 污水综合排放标准 三级
SHE0329102	pH	无	8.01	/	6-9
	五日生化需氧量	mg/L	205	0.5	≤300
	化学需氧量		465	4	≤500
	悬浮物		63	/	≤400
	氨氮		9.76	0.025	-
	总磷		0.21	0.01	-
	石油类		1.55	0.01	≤20
	粪大肠菌群		MPN/L	600	20

备注: 1.“/”表示检测项目的检出限没有要求;
2.“-”表示执行标准中对该项目无规定限制。

检测使用方法

pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法(只用探头法) HJ 505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989



报告编号: SHE03291

石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
粪大肠菌群	水质 水中粪大肠菌群的测定 HJ/T347-2007 多管发酵法
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
总铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(43)
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A
含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(2)
大肠菌群	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005(15)

检测使用仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	GRA- ENV-040	玻璃采水器
2	GRA- ENV-047	COD 消解器
3	GRA- CHM-230	生化培养箱
4	GRA-CHM-014	溶解氧仪
5	GRA-CHM-041	紫外分光光度计
6	GRA-CHM-231	电热鼓风干燥器
7	GRA- ENV-026	红外分光测油仪
8	GRA- ENV-073	PH 计
9	GRA-CHM-012	分析天平
10	GRA-CHM-080	原子荧光光度计

-报告结束-

声明:

- (1) 检测通用条款;
- (2) 检测报告涂改无效;
- (3) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (4) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (5) 未经本公司同意, 不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (6) 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告或报告(全文复制除外);
- (7) 检测结果若有异议, 请于检测报告发出之日起 15 日内向本单位提出, 逾期不予受理。