



161012050490



大自然检测

11.15 土

# 检测 报 告

大自然 (2018) 第 (1728) 号

正本

检测类别 委托检测

委托单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司



泰州市大自然检测科技有限公司

地址：泰州药城大道一号（创业路东侧、园南路北侧）

新药创制基地二期 D 幢大楼 11 楼

邮编：225300 电话：0523-86213560

二〇一八年十二月十一日

## 检测报告说明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司业务专用章后方可生效。

二、本公司对报告真实性、合法性、科学性、适用性负责。

三、对委托单位自行采集的样品，在符合国家相关法规和检测规范的情况下，按委托方要求进行检测。仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，本公司不承担任何法律责任。

四、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起两周内向本公司提出。超过申诉期限，概不受理。

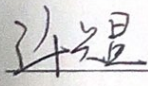
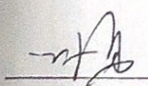
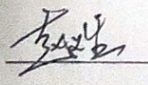

五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

六、本公司恪守保密原则，不会泄露本报告的检测数据信息。

大  
市  
检测  
0922



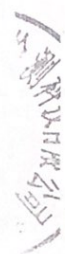
### 泰州市大自然检测科技有限公司检测报告

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
地址	宿迁市宿豫区生态化工科技产业园大庆路1号		
样品类别	土壤		
检测单位	泰州市大自然检测科技有限公司	采样人	冯欣炜、孙建等
采样日期	2018年11月15日-16日	测试时间	2018年11月15日-28日
检测目的	受宿迁中油优艺环保服务有限公司委托, 对该公司土壤环境质量情况进行检测。		
检测内容	土壤: pH值、铜、铅、锌、镉、镍、砷、铬、汞		
检测依据	1、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004); 2、检测分析方法及使用仪器见报告第3页。		
检测结果	具体检测结果见报告第2页。		
编制			
审核			
签发			
			
		签发日期 2018年11月14日	

自然  
★  
专用章

土壤检测结果

检测点位	样品状态	采样日期	检测结果 (单位: mg/kg, pH 无量纲)									
			pH 值	铜	铬	锌	镉	镍	铅	汞	砷	
厂区内土壤	褐色黏土	2018 年 11 月 16 日	8.43	42.1	80.2	58.7	0.824	34.8	32.0	0.188	23.1	
以下空白												
方法检出限			-	1	5	0.5	0.01	1	0.1	0.002	0.01	
备注			无									





### 检测方法及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	使用仪器及编号
1	pH 值	《森林土壤 pH 的测定》(LY/T1239-1999)	PHS-W 微机型 pH/mV 计 (DZR-A-014)
2	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T17138-1997)	原子吸收仪 Agilent200seriesAA (DZR-A-042)
3	锌		
4	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T17141-1997)	石墨炉原子吸收仪 Agilent200seriesAA (DZR-A-041)
5	镉		
6	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T17139-1997)	原子吸收仪 Agilent200seriesAA (DZR-A-042)
7	铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ491-2009)	
8	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》(HJ680-2013)	原子荧光光度计 PF3-2 (DZR-A-019)
9	砷		
以下空白			
备注	无		

A7744

11-1  
11月土



171012050128

# 检测报告

报告编号: LT18197-5

检测类别: 委托检测

委托单位: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

江苏蓝天环境检测技术有限公司

二零一八年十一月十六日



## 报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时，由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 四、对本报告检测结果有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测专用章确认。
- 六、除客户特别申明并支付档案管理费，本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

地 址：淮安市清河新区深圳东路 118-2 号清河科创园

电 话：0517-89897906

邮 箱：lantian\_service@163.com



受检单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司	地址	宿迁市宿豫区生态化工科技产业园 大庆路1号
联系人	张磊	电话	17712727088
样品类别	土壤		
采样日期	2018.11.01	检测日期	2018.11.01-2018.11.14
检测目的	委托检测		
检测内容	1、土壤 检测项目: pH、铜、锌、铅、镉、总砷、总汞、总铬、镍。		
检测结果	见检测结果表		
检测设备	见检测设备一览表		
检测依据	见检测依据一览表		
编制	张海燕		
审核	张海燕		
签发	张海燕	职务	总经理
		签发日期	2018.11.16



## 检测结果表

表 1: 土壤

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果
I#危废仓库	2018.11.01	pH 值	无量纲	7.87
		铜	mg/kg	ND
		锌	mg/kg	ND
		铅	mg/kg	0.43
		镉	mg/kg	0.16
		总砷	mg/kg	0.10
		总汞	mg/kg	0.08
		总铬	mg/kg	ND
		镍	mg/kg	ND

备注: ND 为未检出, 铜的检出限为 1mg/kg、锌的检出限为 0.5mg/kg、总铬、镍的检出限为 5mg/kg。

## 检测依据一览表

序号	类别	测定项目	检测依据
1	土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007
2		铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997
3		锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997
4		铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
5		镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
6		总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
7		总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
8		总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009
9		镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997



## 检测设备一览表

序号	设备名称	仪器型号	仪器编号
1	pH计(台式)	FE28-standard	JSLT-AE-0015
2	火焰型原子吸收分光光度计	AA-6880F	JSLT-AE-0011
3	石墨炉型原子吸收分光光度计	AA-6880G	JSLT-AE-0012
4	原子荧光分光光度计	AFS-933	JSLT-AE-0009

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*



江苏蓝天检测技术有限公司



2018.12 复查



171012050128

# 检测报告

报告编号: LT18197-8

检测类别: 委托检测

委托单位: 宿迁中油优艺环保服务有限公司

江苏蓝天环境检测技术有限公司

二零一八年十二月二十三日



## 报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时，由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 四、对本报告检测结果有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测专用章确认。
- 六、除客户特别申明并支付档案管理费，本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

地址：淮安市清河新区深圳东路 118-2 号清河科创园

电话：0517-89897906

邮箱：lantian\_service@163.com



受检单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司	地址	宿迁市宿豫区生态化工科技产业园 大庆路1号
联系人	张磊	电话	17712727088
样品类别	固体废物		
采样日期	2018.12.17	检测日期	2018.12.17-2018.12.22
检测目的	委托检测		
检测内容	1、固体废物 检测项目: pH值、铜、锌、镉、铅、总铬、六价铬、铍、镍、砷。		
检测结果	见检测结果表		
检测设备	见检测设备一览表		
检测依据	见检测依据一览表		
编制	张海燕		
审核	张应斌		
签发	张小丽	职务	主任
		签发日期	2018.12.23



## 检测结果

表 1: 固体废物

检测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
蒸煮车间	2018.12.17	铜	mg/L	0.12
		pH 值	无量纲	10.2
		锌	mg/L	0.12
		镉	mg/L	ND
		铅	mg/L	0.12
		总铬	mg/L	ND
		六价铬	mg/L	ND
		铍	μg/L	0.11
		镍	mg/L	ND
		砷	μg/L	$0.6 \times 10^{-1}$
备注	1、固体废物为医疗废渣。 2、ND 表示未检出，其中总铬检出限为 0.03mg/L、镍的检出限为 0.03mg/L、六价铬检出限为 0.004mg/L、镉的检出限为 0.05mg/L。			



## 检测依据一览表

序号	类别	测定项目	检测依据
1	固体废物	铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015
2		pH 值	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995
3		锌	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016
4		镉	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016
5		铍	固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015
6		镍	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015
7		砷	固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 E
8		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
9		铅	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016
10		总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015

## 检测设备一览表

序号	设备名称	仪器型号	仪器编号
1	pH 计 (台式)	FE28-standard	JSLT-AE-0015
2	火焰型原子吸收分光光度计	AA-6880F	JSLT-AE-0011
3	石墨炉型原子吸收分光光度计	AA-6880G	JSLT-AE-0012
4	原子荧光分光光度计	AFS-933	JSLT-AE-0009

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

报告编号: SHE57003

**GRA**<sup>®</sup>

2018.12  
医查(承 钗美杨剑)

# 检测报告



样品名称: 医疗废渣

委托单位: 江苏蓝天环境检测技术有限公司 (委托方)

淮安市深圳路118-2号

检验类别: 委托检验

普研(上海)标准技术服务股份有限公司  
中国·上海·浦东新区美蓉路500弄12号







报告编号: SHE57003

### 检测报告

以下检测样品信息由委托方所提供及确认

样品名称	医疗废渣
产品类型/等级	/
型号/规格	/
样品数量	1KG
制造商	宿迁中油优艺环保服务有限公司(受检方)
样品商标	/
生产日期/批号	/
样品状态	固态
样品接收日期	2018年12月19日
检测日期	2018年12月19日 — 2018年12月25日
检测内容	详见检测报告数据页
检测依据或判定规则	详见检测报告数据页
检测结论	根据委托方要求, 仅提供检验实测数据, 详见本报告检测结果页

技术服务



检测专用

编制:

严燕清

批准:

闫秀丽



孙美柒

2018年12月25日



报告编号: SHE57003

## 检测报告

### 检测结果

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	检出限
1	粪大肠菌群	MPN/100 mL	CJ/T 221-2005(14)城市污水处理厂污泥检验方法	>1600	/
2	含水率	%	CJ/T 221-2005(2)城市污水处理厂污泥检验方法	2.5	/
3	汞	mg/L	GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别	$3.89 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$
4	钡	mg/L	GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别	4.72	$4.00 \times 10^{-5}$
备注:	/				

### 报告结束

#### 声明:

- (1) 检测报告涂改无效;
- (2) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (3) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (4) 未经本公司同意,不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (5) 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);
- (6) 委托样品信息均由客户提供,检测结果仅适用于收到的样品;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。
- (7) 本报告检测项目未取得资质,数据或结果仅供科研、教学、企业内部质量控制和研发等目的使用。



报告编号: SHE47366

**GRA**<sup>®</sup>

11月医渣  
(大肠杆菌, 含少量金属)

# 检测报告



样品名称: 医疗废渣

委托单位: 江苏蓝天环境检测技术有限公司 (委托方)

淮安市深圳路118-2号

检验类别: 委托检验

普研(上海)标准技术服务股份有限公司  
中国·上海·浦东新区康桥路500弄12号





报告编号: SHE47366

### 检测报告

以下检测样品信息由委托方所提供及确认

样品名称	医疗废渣
产品类型/等级	/
型号/规格	/
样品数量	1KG
制造商	宿迁中油优艺环保服务有限公司 (受检方)
样品商标	/
生产日期/批号	/
样品状态	固态
样品接收日期	2018年11月9日
检测日期	2018年11月9日 — 2018年11月16日
检测内容	详见检测报告数据页
检测依据或判定规则	详见检测报告数据页
检测结论	根据委托方要求, 仅提供检验实测数据, 详见本报告检测结果页。



编制: 刘俊霞

批准: 闫秀丽



张明新

2018年11月16日





报告编号: SHE47366

## 检测报告

### 检测结果

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	检出限
1	粪大肠菌群	MPN/100mL	CJ/T 221-2005(14)城市污水处理厂污泥检验方法	>1600	/
2	含水率	%	CJ/T 221-2005(2)城市污水处理厂污泥检验方法	3.3	/
3	汞	mg/L	GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别	$8.2 \times 10^{-5}$	$2.0 \times 10^{-4}$
4	钡	mg/L	GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别	0.236	$4.00 \times 10^{-5}$
备注: /					

报告结束

#### 声明:

- (1) 检测报告涂改无效;
- (2) 复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效;
- (3) 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”均视无效;
- (4) 未经本公司同意,不得擅自使用本检测报告进行不当宣传;
- (5) 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);
- (6) 委托样品信息均由客户提供,检测结果仅对来样负责;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。
- (7) 本报告检测项目未取得资质,数据或结果仅供科研、教学、企业内部质量控制和研发等目的使用。

