



报告编号 No: SDJC2019010715

山东精诚检测技术有限公司

# 检 测 报 告

项目名称: 莒南天楹环保能源有限公司

土壤年度检测

委托单位: 莒南天楹环保能源有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 二〇一九年八月六日

(加盖检测专用章)



## 注 意 事 项

- 1、报告无本公司  章、检测专用章及骑缝章、主检、审核、批准人签字无效。
- 2、报告复印件未经我公司加盖“检测专用章”（红章）或有改动无效，部分报告复印无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、报告中除特别说明，检测均在我公司内进行。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出逾期不予受理。样品取回后不受理异议。
- 6、样品备查期满（委托检测为收到报告之日起一个月）可领回，否则，我公司按规定处理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地 址：山东省临沂市兰山区柳青街道冠山路 68 号怡景锦河苑沿街 1 号楼

邮政编码：276000

电 话：18053989097

传 真：0539-3112257

E-mail : [sdjianceyun@163.com](mailto:sdjianceyun@163.com)

测  
★  
专

## 一、基本情况

委托单位	莒南天楹环保能源有限公司		
委托单位地址	山东省临沂市莒南县十字路街道王家庄子村东南		
联系人	徐总	联系电话	15315072206
采样日期	2019-06-26	检测环境	温度: 25°C 相对湿度: 51%
检测类别	委托检测	采样人员	王自峰、刘宇
采样地点	厂址东侧、西侧 0.5km 处农田土壤		
采样频率	1 次/点位, 共 2 个点位		
采样方法	HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》		

## 二、检测仪器信息及检测方法

## 2.1 检测仪器

—	仪器名称	仪器型号	仪器编号
检测仪器	台式 pH 计	PHS-3C	JCJC-YQ026
	电感耦合等离子体质谱仪	7700	JCJC-YQ062
	原子荧光光度计	RGF-6800	JCJC-YQ012

## 2.2 检测方法

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	pH 值	土壤检测第 2 部分: 土壤 pH 的测定	NY/T 1121.2-2006	—
	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.07mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的 测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002mg/kg
	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	2mg/kg
	锌	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	7mg/kg
	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.5mg/kg
	铬	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	2mg/kg

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	砷	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.6mg/kg
	镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	2mg/kg

### 三、检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定日期之内；检测人员持证上岗；检测数据实行三级审核。

### 四、检测结果

检测日期	检测项目	检测结果 (mg/kg)		备注
		厂址东侧	西侧 0.5km 处农田土壤	
2019-06-26	pH 值	4.88	5.42	/
	镉	0.18	0.14	/
	汞	0.000116	0.000105	/
	铅	37	57	/
	锌	107	84	/
	铜	47.0	21.6	/
	铬	65	62	/
	砷	12.0	13.6	/
	镍	31	30	/

备注：检测结果仅对本次采样负责。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制人: 吕文杰

审核人: 李芳艳

批准人: 王兴宇

日期: 2019-08-06

日期: 2019-08-06

日期: 2019-08-06

