



181612050402  
有效期2024年9月3日

# 检测报告

报告编号: ZTGK-WT-0931-2019  
项目名称: 许昌新宜源再生能源有限公司一般性委托检测  
委托单位: 许昌新宜源再生能源有限公司  
检测类别: 土壤



编制: 赵文新  
审核: 董嘉慧  
签发: 董嘉慧  
签发日期: 2019.9.25



河南中天高科检测技术服务有限公司

资质认定证书编号: 181612050402

公司网址: [www.hnztgk.cn](http://www.hnztgk.cn)


地址: 平顶山市湛河区新南环路东段豫达工业园创业楼4楼

电子邮箱: [ztgk0375@126.com](mailto:ztgk0375@126.com)

报告查询: 0375-2358898

业务电话: 18639741166/0375-2358898

# 报 告 声 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章以及  章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。在受理投诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不做复测。
- 4、本公司不负责采样时，检测结果仅适用于客户提供的样品；本公司负责采样时，检测结果仅适用于采样当次工况。
- 5、本公司只对检测分析数据负责，对客户提供数据的真实性不负任何责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。
- 8、解释权归本公司所有。

## 1 概述

受许昌新宜源再生能源有限公司委托, 本公司对该公司土壤进行了采样检测。

被测单位地址: 许昌尚集产业集聚区

采样时间: 2019.09.19

检测时间: 2019.09.21-2019.09.24

## 2 检测内容

### 2.1 土壤检测内容

土壤检测内容见表 2-1。

表 2-1 土壤检测内容

样品类别	采样点位	检测因子	检测频次
土壤	厂房西侧	砷、铅、镉、铜、汞、镍、六价铬、石油烃类 (C10-C40)	检测 1 次

## 3 检测方法

本次样品检测采用国家标准 (或推荐) 方法, 检测方法见表 3-1。

表 3-1 检测方法一览表

检测因子	检测方法	使用仪器	检出限
砷	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	AFS-8500 原子荧光光度计	0.01mg/kg
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	WYS2200 原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
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	WYS2200 原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	WYS2200 原子吸收分光光度计	1mg/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	AFS-8500 原子荧光光度计	0.002mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	WYS2200 原子吸收分光光度计	3mg/kg
六价铬	六价铬的测定方法 EPA3060A	VIS-7220N 可见分光光度计	/
石油烃类 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10~C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	GC9790PLUS 气相色谱仪	6mg/kg

## 4 检测结果

### 4.1 土壤检测结果

土壤检测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果一览表

采样时间、检测点位、经纬度、 样品编号、状态描述  检测因子	2019.09.19	《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准》GB36600-2018 第二类用地筛选值
	厂房西侧	
	东经 113°50'2635" 北纬: 34°06'3667"	
	TW19091910	
	黄棕色	
砷 (mg/kg)	1.64	60
铅 (mg/kg)	25.9	800
镉 (mg/kg)	0.21	65
铜 (mg/kg)	44	18000
汞 (mg/kg)	0.067	38
镍 (mg/kg)	35	900
六价铬 (mg/kg)	2.2	5.7
石油烃类 (C10-C40) (mg/kg)	20.7	4500

## 5 检测质量控制

5.1 本次样品采集和检测全过程严格按照《土壤环境监测技术规范》、《环境监测质量管理技术导则》、《环境监测质量管理规定》等有关质量保证要求规定执行。

5.2 检测仪器符合国家有关标准或技术要求, 经资质部门检定/校准并在有效期内。

5.3 检测方法采用经过资质认定且现行有效的国家标准方法,检测人员经考核并持证上岗。

5.4 检测数据经过三级审核。

-----报告结束-----