



181600340103  
有效期2024年02月26日

STI 中方检测  
Sino Testing International

# 检测 报告

报告编号 STI-BG-H1812191

项目名称: 土壤

委托单位: 漯河越大油脂有限责任公司

检测类别: 委托检测

委托单位地址: 漯河市源汇区空冢郭乡王会朝村

河南中方质量检测技术有限公司



## 河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STI-BG-H1812191

第 1 页, 共 4 页

## 1. 概述

受漯河越大油脂有限责任公司委托, 河南中方质量检测技术有限公司对其 2018年12月10日委托的土壤进行检测。

## 2. 检测内容

表2-1 检测内容

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	东南角东侧、东南角南侧、东北角东侧、西南角南侧	pH、铜、汞、砷、铅、铬、镉、锌、镍	1次

## 3. 分析方法、依据及检测仪器

表3-1 检测方法及其仪器一览表

检测项目	检测方法及其来源	使用仪器	最低检出浓度
pH	土壤pH的测定 NY/T 1377-2007	酸度计	/
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	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	原子荧光光度计	0.002mg/kg
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	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	原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计	5mg/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	原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
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	原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计	5mg/kg
备注	“/”表示空格; “◎”表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内, 数据仅作为参考使用, 不具有任何证明作用。		

本页以下无数据

#### 4. 检测质量保证和质量控制

检测质量保证和质量控制	<p>(1) 检测人员: 参加检测人员均经过上级检测部门组织的培训、考试合格持证上岗。</p> <p>(2) 检测仪器: 检测所用仪器经计量部门定期校验, 保证仪器性能稳定, 处于良好的工作状态。</p> <p>(3) 检测记录与分析结果: 所有记录及分析结果均经过三级审核。</p> <p>(4) 实验室内质量控制: 检测工作根据原国家环境保护总局印发的《环境监测质量保证手册》要求, 全过程实施质量保证。</p>
-------------	--

#### 5. 检测分析结果

表5-1

样品信息一览表

样品类型	土壤	项目编号	STI-YP-H1812191
送样人	王丰年	送检日期	2018年12月10日
检测日期	2018年12月18日 至 2018年12月22日		

本页以下无数据

## 河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STI-BG-H1812191

第 3 页, 共 4 页

表5-2 检测结果汇总表

样品编号	检测点位	检测项目	检测结果
STI-YP-H1812191-TR1	东南角东侧	pH	7.6
		铜[mg/kg]	24
		汞[mg/kg]	0.020
		砷[mg/kg]	11.2
		铅[mg/kg]	19.9
		铬[mg/kg]	68
		镉[mg/kg]	0.32
		锌[mg/kg]	83.5
		镍[mg/kg]	43
STI-YP-H1812191-TR2	东南角南侧	pH	7.7
		铜[mg/kg]	23
		汞[mg/kg]	0.026
		砷[mg/kg]	10.5
		铅[mg/kg]	18.2
		铬[mg/kg]	50
		镉[mg/kg]	0.17
		锌[mg/kg]	80.3
		镍[mg/kg]	39

本页以下无数据



项目编号	检测点位	检测项目	检测结果
STI-YP-H1812191-TR3	东北角东侧	pH	7.9
		铜[mg/kg]	36
		汞[mg/kg]	0.036
		砷[mg/kg]	10.6
		铅[mg/kg]	11.5
		铬[mg/kg]	56
		镉[mg/kg]	0.27
		锌[mg/kg]	81.0
		镍[mg/kg]	41
STI-YP-H1812191-TR4	西南角南侧	pH	7.9
		铜[mg/kg]	22
		汞[mg/kg]	0.036
		砷[mg/kg]	11.0
		铅[mg/kg]	20.3
		铬[mg/kg]	64
		镉[mg/kg]	0.59
		锌[mg/kg]	71.4
		镍[mg/kg]	40

以下无数据

批准:

审核:

编制:

签发日期: 2018年12月22日

