



检测报告

TEST REPORT

报告编号

HBZSBG20191203013

Report No

第 1 页 共 9 页

Page of

委托方

鄂州鸿泰钢铁有限公司

Client

项目名称

鄂州鸿泰钢铁有限公司常规检测

Name

地址

鄂州市华容镇楚藩路

Address

检测类别

委托检测

Type

湖北中实检测技术有限公司
Hubei Sino-lab Testing Tech. Corporation

2019 年 12 月 30 日

Y

M

D

检测专用章

stt

武汉市东湖开发区东二产业园
Donger Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, China

说 明

Introduction

1. 检测地点

Place of the testing

STT 实验室湖北省武汉市东湖开发区东二产业园。

STT Laboratory Donger Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, China.

2. 本报告无“检测单位检测专用章”、“CMA 资质专用章”及“骑缝章”无效。

This report is considered invalidated without “the Special Seal for Inspection of the STT”, “Special Seal for CMA qualification” or “riding seal”.

3. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

4. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。

This report for sample, test results are only responsible for samples.

5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of STT.

6. 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly.

7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

8. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.

9. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

10. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

一、任务来源

湖北中实检测技术有限公司受鄂州鸿泰钢铁有限公司的委托,于 2019 年 12 月 19 日对其土壤进行采样检测。

二、检测方案

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
HBZSSC 20191203015	土壤	T1(朱仕伍) T2(汤熊) T3(场区内绿林)	共 45 项, 详见检测结果	1 次/天×1 天

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
土壤	六价铬	HJ 687-2014 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (STT-FX004)	2mg/kg
	砷	GB/T 22105.2-2008 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	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(STT-FX084)	0.01mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(STT-FX084)	0.002mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (STT-FX004)	0.1mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (STT-FX004)	0.01mg/kg
	铜	HJ 491-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (STT-FX004)	1mg/kg
	镍	HJ 491-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (STT-FX004)	3mg/kg

接上表

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
土壤	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫 捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010PLUS 气相色谱质谱联用仪 (STT-FX112)	0.0013mg/kg
	氯仿			0.0011mg/kg
	氯甲烷			0.0010mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg
	二氯甲烷			0.0015mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012mg/kg
	四氯乙烯			0.0014mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012mg/kg
	三氯乙烯			0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012mg/kg
	苯			0.0019mg/kg
	氯苯			0.0012mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015mg/kg
	乙苯			0.0012mg/kg
	苯乙烯			0.0011mg/kg
	甲苯			0.0013mg/kg
	间,对-二甲苯			0.0012mg/kg
	邻-二甲苯			0.0012mg/kg
	氯乙烯			0.0010mg/kg

湖北中实检测技术有限公司
Hubei Sino-lab Testing Tech. Corporation

接上表

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
土壤	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气 相色谱法-质谱法	GCMS-QP2010PLUS 气相色谱质谱联用仪 (STT-FX112)	0.09mg/kg
	苯胺			0.06mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[a, h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg

四、质量保证及质量控制

按照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)等规定,对检测的全过程进行质量保证和质量控制。

- 1、参加检测的技术人员,均经过专业技术培训并持有上岗证。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析、质控等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。
- 5、检测报告实行三级审核。

五、土壤检测结果

检测项目		2019.12.19 采样检测结果			单位
		T1(朱仕伍)	T2(汤熊)	T3(场区内绿林)	
六价铬		ND	ND	ND	mg/kg
砷		8.19	6.32	10.1	
汞		0.088	0.141	0.080	
铅		28.2	43.9	122	
镉		0.20	0.15	0.21	
铜		23	26	34	
镍		29	87	49	
挥发性有机物	四氯化碳	ND	ND	ND	
	氯仿	ND	ND	0.0015	
	氯甲烷	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	
	二氯甲烷	0.0030	0.0029	ND	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
	苯	ND	ND	ND	
	氯苯	ND	ND	ND	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
	乙苯	ND	ND	ND	

湖北中实检测技术有限公司
Hubei Sino-lab Testing Tech. Corporation

接上表

检测项目		2019.12.19 采样检测结果			单位
		T1(朱仕伍)	T2(汤熊)	T3(场区内绿林)	
挥发性有机物	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg
	甲苯	0.0014	ND	ND	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	
	氯乙烯	ND	ND	ND	
半挥发性有机物	硝基苯	ND	ND	ND	
	苯胺	ND	ND	ND	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	
	蒽	ND	ND	ND	
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	
	萘	ND	ND	ND	
	2-氯酚	ND	ND	ND	
	备注：“ND”表示未检出。				

附图 1: 检测点位示意图



附图 2: 现场采样照片



企业大门



土壤 T1

湖北中实检测技术有限公司
Hubei Sino-lab Testing Tech. Corporation



土壤 T2



土壤 T3

报告结束

编制: 康馨月

康馨月

审核: 杨梅

签发: 代天祥

代天祥

日期:

2019.12.30

日期:

2019.12.30

日期:

2019.12.30

湖北中实检测技术有限公司
Hubei Sino-lab Testing Tech. Corporation