



鼎顺检测

DingShun Detection



171712050215

检测 报 告

鼎顺检字（2020）第 167 号

报 告 名 称：黄家湾垃圾填埋场土壤检测报告

检 测 类 别	土 壤		
委 托 单 位	名 称	宜昌市固废处置管理中心	
	地 址	宜昌市西陵区沙河村一组	
接 样 日 期	2020.03.31	检测日期	2020.04.01~2020.04.22
	报 告 编 制 人		2020.4.24
	报 告 审 核 人		2020.4.24
	授 权 签 字 人		2020.4.24

宜昌鼎顺检测有限公司

YiChang DingShun Detection Co.LTD





鼎顺检测

DingShun Detection

声 明



1. 本报告无专用章和批准人签章无效，无三级审核无效，涂改无效。
2. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日三个工作日内以书面形式向本公司书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
3. 委托单位办理完毕以上手续后，本公司会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位的复测费。
4. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
5. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
6. 本检测结果仅对当时的工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责。
7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。
8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
9. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。
10. 如果项目左上角标注“※”，表示该项目不在本单位的 CMA 认证范围内。

联系电话传真：0717-6598658

联系地址：宜昌市西陵区西湖路 25 号（住邦科技园）

邮政编码：443000

防伪说明：

- (1) 报告编号是唯一的；
- (2) 报告采用公司名称防伪纹路。

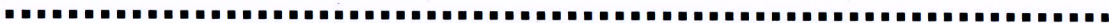


表 1 检测项目点位频次一览表

检测项目	土壤：二噁英、汞、铜、镉、铅、锌、铬、砷、镍、锰、硒、锑、铊、铍、钼、钴、钒
检测点位	土壤：1#厂界西南、2#厂界正南、3#厂界东南、4#厂界正东、5#厂界东北、6#厂界正北，共 6 个检测点
检测频次	土壤：检测一次

表 2 土壤检测结果表

单位：mg/kg

检测点位 检测项目	T1200331- 黄家湾-1#	T1200331- 黄家湾-2#	T1200331- 黄家湾-3#	<土壤环境质量建设地土壤污染 风险管控标准（试行） （GB 36600—2018） 表 1、表 2 第二类用地筛选值
二噁英 (ngTEQ/kg)	/	/	/	4×10^{-5}
汞	0.112	0.063	0.047	38
铜	14	12	12	18000
镉	0.17	0.13	0.42	65
铅	20.8	20.8	23.7	--
锌	50	40	53	--
铬	43	44	45	5.7
砷	3.61	5.31	6.93	60
镍	13	8	15	900
锰	330	309	390	--
硒	0.11	0.12	0.13	--
锑	0.40	0.21	0.35	180
铊	ND	ND	ND	--
铍	0.26	0.42	0.38	29
钼	0.4	0.3	ND	--
钴	6.2	4.4	7.3	70
钒	64	49	66	752

注：1、“ND”表示结果低于方法检出限。

2、土壤外送江西志科环保检测。

续表 2 土壤检测结果表

单位: mg/kg

检测点位 检测项目	T1200331- 黄家湾-4#	T1200331- 黄家湾-5#	T1200331- 黄家湾-6#	<土壤环境质量建设地土壤污染 风险管控标准(试行) (GB 36600—2018) 表 1、表 2 第二类用地筛选值
二噁英 (ngTEQ/kg)	0.30	/	/	4×10^{-5}
汞	/	0.023	0.031	38
铜	/	10	12	18000
镉	/	0.41	0.16	65
铅	/	20.0	22.4	--
锌	/	48	61	--
铬	/	54	52	5.7
砷	/	3.94	4.95	60
镍	/	15	15	900
锰	/	357	357	--
硒	/	0.06	0.11	--
锑	/	0.32	0.33	180
铊	/	ND	ND	--
铍	/	0.39	0.34	29
钼	/	ND	ND	--
钴	/	7.0	6.6	70
钒	/	72	68	752

注: 1、“ND”表示结果低于方法检出限。

2、土壤外送江西志科环保检测。



表 3 检测分析方法、仪器和检出限一览表

序号	检测项目	检测方法、标准来源	检测仪器		方法检出限 (mg/L)
			名称规格型号	仪器编号	
1	二噁英	土壤和沉积物 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	ME104E-02 梅特勒电子天平、Thermo DFS 磁式质谱仪	--	--
2	汞	GB/T 22105.1-2008	海光 AFS-230E	--	0.002mg/kg√
3	铜	HJ 491-2019	Agilent 240FS	--	1mg/kg√
4	镉	GB/T 17141-1997	Agilent 240Z	--	0.01mg/kg√
5	铅	GB/T17141-1997	Agilent 240Z	--	0.1mg/kg√
6	锌	HJ 491-2019	Agilent 240FS	--	1mg/kg√
7	铬	HJ 491-2019	Agilent 240FS	--	4mg/kg√
8	砷	GB/T 22105.2-2008	海光 AFS-230E	--	0.01mg/kg√
9	镍	HJ 491-2019	Agilent 240FS	--	3mg/kg√
10	锰	HJ 974-2018	Agilent 710 ICP-OES	--	20mg/kg√
11	硒	HJ 680-2013	海光 AFS-230E	--	0.01mg/kg√
12	铈	HJ 680-2013	海光 AFS-230E	--	0.01mg/kg√
13	铊	HJ 781-2016	Agilent 710 ICP-OES	--	0.4mg/kg√
14	铍	HJ 737-2015	Agilent 240Z AA	--	0.03mg/kg√
15	钼	HJ 752-2015	Agilent 240Z AA	--	0.2mg/kg√
16	钴	HJ 781-2016	Agilent 710 ICP-OES	--	0.5mg/kg√
17	钒	HJ 974-2018	Agilent 710 ICP-OES	--	20mg/kg√
以下空白					



