



161712050338

# 检测报告

慧测检字【2022】第 210 号

报告名称: 湖北汇楚危险废物处置有限公司  
土壤检测报告

检测类别: 委托检测

委托单位: 湖北汇楚危险废物处置有限公司

湖北慧测检测技术有限公司

HUBEI HUICE TESTING TECHNOLOGY CO.LTD.

2022年02月23日

检验检测专用章

## 声明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无授权签字人签发无效。
3. 委托方对本报告有异议，须于收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
4. 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。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检验检测专用章确认。
6. 本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
7. 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留样。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所涉及的所有记录档案均按标准规定的时限进行保存。

### 本公司通讯资料：

单位全称：湖北慧测检测技术有限公司

地址：湖北省咸宁市贺胜桥镇 808 库

邮政编码：437000

电话：0715-8875011

### 1、委托单位基本信息

委托单位名称：湖北汇楚危险废物处置有限公司

项目检测地址：咸宁市贺胜桥镇 808 库

### 2、检测时间

现场检测时间为 2022 年 01 月 13 日。样品分析时间为 2022 年 01 月 14 日-23 日。

### 3、检测方案及内容

表 3-1 土壤检测信息一览表

序号	点位信息	采样深度	坐标位置		监测项目	现场/样品描述
			东经	北纬		
1	土壤 1#□1	0.2m	114°24'5"	30°1'12"	铅、镉、总铬、镍、砷、汞、铜、锌、锰、钴、硒、钒、锑、铊、铍、钼、二噁英类①	壤土、潮、褐色
2	土壤 2#□2	0.2m	114°24'0"	30°1'23"		壤土、潮、褐色
3	土壤 3#□3	0.2m	114°23'58"	30°1'22"		壤土、潮、褐色
4	土壤 4#□4	0.2m	114°23'56"	30°1'23"		壤土、潮、褐色
5	土壤 5#□5	0.2m	114°23'54"	30°1'19"		壤土、潮、褐色
6	土壤 6#□6	0.2m	114°24'3"	30°1'17"		壤土、潮、褐色

注：二噁英类①无资质分包给中国科学院水生物研究所水生生物数据分析管理平台  
(资质编号：211712050093)

### 4、检测现场点位示意图

检测点位图如下：

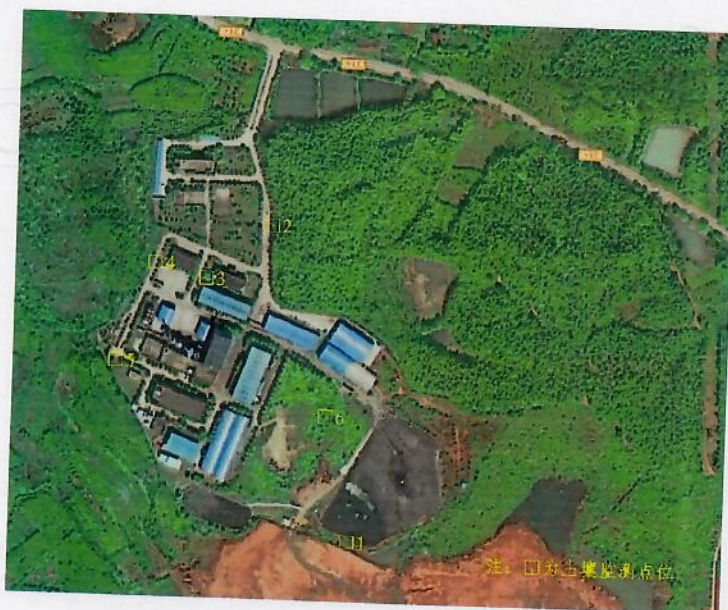


图 4-1 检测点位示意图

### 5、检测项目、方法和依据、仪器型号及编号

类别	项目	分析方法及来源	仪器型号及编号	检出限
土壤和沉积物	铊	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 781-2016)	Avio200 电感耦合等离子体发射光谱仪 <079S17060802>	0.4mg/kg
	钴			0.5mg/kg
	锰			3.1mg/kg
	钒			1.5mg/kg
	铍			0.04mg/kg
	钼	固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 752-2015)	日本岛津 AA-6880 原子吸收分光光度计 <A30985230110CS>	0.2mg/kg
	二噁英类 ①	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 (HJ 77.4-2008)	赛默飞 DFS 高分辨双聚焦磁质谱 IHBC-SY-036	/
	硒	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)	北京吉天 AFS-8220 双道原子荧光分光光度计 <8220-15111763>	0.01mg/kg
	锑			0.01mg/kg
	砷			0.01mg/kg
	汞			0.002mg/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 (HJ491-2019)	日本岛津 AA-6880 原子吸收分光光度计 <A30985230110CS>	1mg/kg
	锌			1mg/kg
	总铬			4mg/kg
	镍			3mg/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)	日本岛津 AA-6880 原子吸收分光光度计 <A30985230110CS>	0.1mg/kg	
镉			0.01mg/kg	

### 6、质量保证

- (1) 参与本次监测人员均持有相关监测项目上岗资格证书；
- (2) 检测过程均严格按照国家标准与技术规范实施检测；
- (3) 样品采取质量控制相应的质控结果符合国家标准与技术规范要求；
- (4) 本次监测所用仪器设备均经过计量检定合格或校正，并在有效期内使用；
- (5) 本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效国家标准；
- (6) 监测数据及报告均实行三级审核。

7、检测结果

表 7-1 土壤检测结果

点位	项目	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	总铬 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	锰 (mg/kg)
土壤 1#		9.25	0.053	23	77	36	24	18.9	0.07	499
土壤 2#		5.77	0.127	22	70	38	22	24.5	0.03	392
土壤 3#		7.00	0.121	22	66	42	22	20.3	0.07	343
土壤 4#		7.02	0.081	18	61	36	25	21.9	0.04	294
土壤 5#		19.4	0.063	50	153	137	42	31.4	0.20	629
土壤 6#		4.84	0.064	20	79	50	24	21.9	0.06	616
点位	项目	钴 (mg/kg)	硒 (mg/kg)	钒 (mg/kg)	铈 (mg/kg)	铊 (mg/kg)	铍 (mg/kg)	钼 (mg/kg)	二噁英类① (ngTFQ/kg)	
土壤 1#		23.4	1.20	86.6	0.721	ND	ND	ND	3.4	
土壤 2#		21.8	1.21	112	0.398	ND	ND	ND	1.4	
土壤 3#		22.2	1.30	104	0.617	ND	ND	ND	3.7	
土壤 4#		21.8	1.15	97.4	0.747	ND	ND	ND	2.9	
土壤 5#		24.5	0.748	105	2.11	ND	ND	ND	1.7	
土壤 6#		28.1	1.01	100	0.686	ND	ND	ND	2.4	

注：ND表示未检出。二噁英类①无资质分包给中国科学院水生生物研究所水生生物数据分析管理平台（资质编号：211712050093）。

(以下无正文)

编制:

吴娟

签发:

吴娟

审核:

吴娟

日期:

2022.02.23



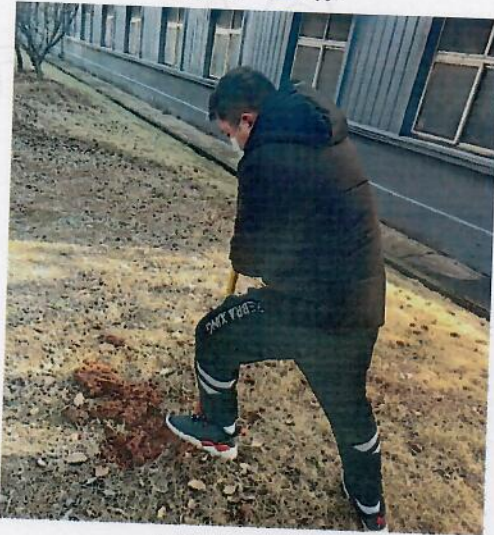
附图：部分现场监测照片



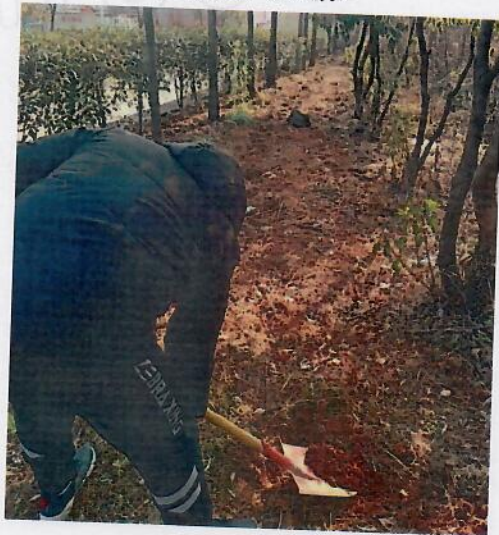
土壤 1# (土壤)



土壤 2# (土壤)



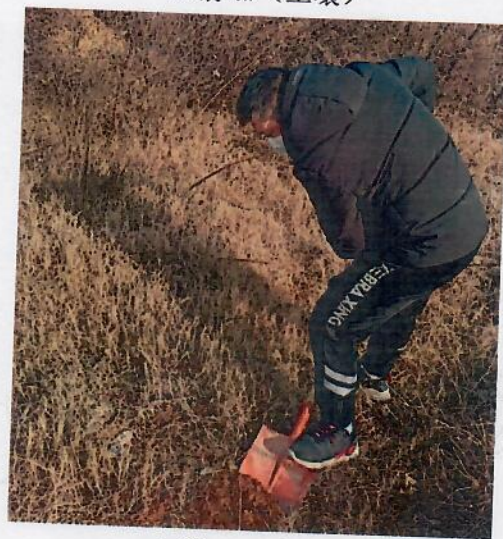
土壤 3# (土壤)



土壤 4# (土壤)



土壤 5# (土壤)



土壤 6# (土壤)

\*\*\*报告结束\*\*\*