

# 检测报告



报告编号：YR080506T001AZ

样品类别：土壤

委托单位：吉林省鸿祥实业有限责任公司

检测类别：委托检测

报告日期：2024/08/22

吉林省华航环境检测有限公司

# 检测报告

样品类别: 土壤

第 1 页共 4 页

## 1、委托信息

委托单位	吉林省鸿祥实业有限责任公司		
受测单位	吉林省鸿祥实业有限责任公司		
项目地址	长春市汽车产业开发区长沈路 1043 公里处		
联系人	/	联系方式	/

## 2、检测方法 & 仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称	方法检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计	/
钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.05mg/kg
铊	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪	0.6 mg/kg
铋	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.08 mg/kg
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	原子荧光光度计	0.01 mg/kg
铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	原子吸收分光光度计	0.03 mg/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	原子吸收分光光度计	1 mg/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	原子吸收分光光度计	3 mg/kg
锰	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.7 mg/kg
钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.04 mg/kg
钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪	0.4 mg/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	0.01 mg/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	0.002 mg/kg

# 检测报告

样品类别: 土壤

第 2 页共 4 页

## 2、检测方法及仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称	方法检出限
铅	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	原子吸收分光光度计	10 mg/kg
锌	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	原子吸收分光光度计	1 mg/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	0.01 mg/kg
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定、碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计	0.5 mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤质量-测定烃的范围在 C <sub>10</sub> 的含量至 C <sub>40</sub> 通过气相色谱法 ISO 16703:2011	气相色谱仪	6 mg/kg
四氯化碳	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 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪	0.0013 mg/kg
苯并[a]芘	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪	0.1 mg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪	0.09 mg/kg
苯	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 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪	0.0019 mg/kg

本页以下为空白

# 检测报告

样品类别: 土壤

第 3 页共 4 页

### 3、检测结果

采样点位名称	见下表	样品性状	YR080506T001	暗栗色、轻壤土
			YR080506T002	黄棕色、轻壤土
采样日期	2024/08/08	检测日期	2024/08/08~2024/08/22	
检测项目	单位	检测结果		限值
		YR080506T001 B2 (废包装清洗) 车间 外 1m 处 (0-50cm)	YR080506T002 K8 危废贮存间外 1m 处 (0-50cm)	
pH	无量纲	8.16	8.00	/
钼	mg/kg	未检出	未检出	/
铊	mg/kg	未检出	未检出	/
锑	mg/kg	未检出	未检出	180
硒	mg/kg	未检出	未检出	/
铍	mg/kg	未检出	未检出	29
铜	mg/kg	36	33	18000
镍	mg/kg	26	34	900
锰	mg/kg	761	654	/
钴	mg/kg	未检出	未检出	70
钒	mg/kg	未检出	未检出	752
砷	mg/kg	25.1	13.1	60
汞	mg/kg	0.119	0.044	38
铅	mg/kg	38	72	800
锌	mg/kg	72	67	/
镉	mg/kg	0.16	0.11	65
六价铬	mg/kg	未检出	未检出	5.7
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	104	112	4500
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	2.8
苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	1.5
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	76
苯	mg/kg	未检出	未检出	4

本页以下为空白

# 检测报告

样品类别：土壤

第 4 页共 4 页

### 3、检测结果

采样点位名称	见下表	样品性状	YR080506T003	暗栗色、轻壤土
			YR080506T004	暗灰色、轻壤土
采样日期	2024/08/08	检测日期	2024/08/08~2024/08/22	
检测项目	单位	检测结果		限值
		YR080506T003 正门栅栏外土壤背景点 (0-50cm)	YR080506T004 C1 (废油处置) 车间外 绿化带处 (0-50cm)	
pH	无量纲	8.07	8.49	/
钼	mg/kg	未检出	未检出	/
铊	mg/kg	未检出	未检出	/
铋	mg/kg	未检出	未检出	180
硒	mg/kg	未检出	未检出	/
铍	mg/kg	未检出	未检出	29
铜	mg/kg	21	40	18000
镍	mg/kg	31	39	900
锰	mg/kg	624	643	/
钴	mg/kg	未检出	未检出	70
钒	mg/kg	未检出	未检出	752
砷	mg/kg	12.0	10.1	60
汞	mg/kg	0.041	0.057	38
铅	mg/kg	66	89	800
锌	mg/kg	72	71	/
镉	mg/kg	0.07	0.11	65
六价铬	mg/kg	未检出	未检出	5.7
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	88	116	4500
四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	2.8
苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	1.5
硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	76
苯	mg/kg	未检出	未检出	4

备注

限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB36600-2018 筛选值第二类标准限值。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编写：\_\_\_\_\_ 审核：\_\_\_\_\_ 签发：\_\_\_\_\_ 签发日期：\_\_\_\_\_