



# 检测报告

委托单位：中国蓝星哈尔滨石化有限公司

样品名称：土壤

分析批号：22LXSH073

检测日期：2022-06-29至2022-07-12

报告日期：2022-07-13

106 安①

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心  
(黑龙江省地质矿产实验测试研究中心)



# 声 明

- 1、本报告检测结果仅适用于委托方提供的样品。
- 2、本报告未加盖本机构检验检测专用章、骑缝章无效；复制、传真本报告未重新加盖本机构检验检测专用章、骑缝章无效；本报告涂改无效。
- 3、本报告无编制、审核、签发签字无效。
- 4、委托方对检测结果若有异议, 请于收到报告之日起 5 个工作日内向本机构书面提出复检要求, 并预付复检费, 逾期不予受理。
- 5、委托检测的样品在发出报告之日起, 保留 10 个工作日, 超过期限, 由本机构自行处置 (法律法规规定的除外)。
- 6、未经本机构书面允许, 不得复制本报告 (全文复制除外)。
- 7、本报告含有客户提供的信息, 若影响到结果的有效性, 本机构不承担任何责任。
- 8、本报告中日期均按年、月、日的顺序表示。

---

地址:黑龙江省哈尔滨市香坊区新乡里街 5 号      电话:0451-55662072  
传真:0451-55665035  
邮编:150036  
邮箱:HLJDKCS@163.com

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心  
黑龙江省地质矿产实验测试研究中心  
检 测 报 告

分析批号 22LXSH073

第3页/共6页

项目名称	自行监测		
样品状态	固体	委托日期	2022-06-29
检测类别	委托检测	样品数量	3
联系人	张亮	联系信息	18646521968
检测项目	1, 2, 3-三氯丙烷, 砷, 镉, 铬, 铜, 汞, 镍, 铅, pH, 苯, 苯并<a>芘, 硫化物, 六价铬, 氯仿, 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), 四氯化碳, 烷基汞, 一溴二氯甲烷		
主要检测依据	《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》 HJ605-2011 《土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019 《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 14204-1993 《土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法》 HJ 780-2015		
主要检测仪器及型号/编号	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE/139-18 气相色谱仪 8860/139-25 X射线荧光光谱仪 Primus II/16-23		
检测结果	检测结果见检测报告第4页至第6页 		
主 检	李文红	审 核	张亮
编 制	苗颖	编制日期	2022-07-13
签 发	张亮	签发日期	2022.7.13

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心  
黑龙江省地质矿产实验测试研究中心  
检测报告

分析批号： 22LXSH073

第4页/共6页

分析编号	送样号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结果评价
					/	
22LXSH0730001	厂内一 号点	pH 值	8.46	无量纲	/	/
		硫化物	0.013	mg/kg	/	/
		苯并(a)芘	0.05732	mg/kg	1.5	达标
		铅	50.3	mg/kg	800	达标
		镉	0.358	mg/kg	65	达标
		砷	7.73	mg/kg	60	达标
		镍	14.16	mg/kg	900	达标
		汞	0.094	mg/kg	38	达标
		铜	19.59	mg/kg	/	/
		铬	40.8	mg/kg	/	/
		铬(六价)	<0.48	mg/kg	5.7	达标
		烷基汞	未检出	ng/L	/	/
		苯	<0.0019	mg/kg	4	达标
		四氯化碳	<0.0013	mg/kg	2.8	达标
		氯仿	<0.0011	mg/kg	0.9	达标
		一溴二氯甲烷	<0.0011	mg/kg	1.2	达标
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	0.5	达标
		石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>10</sub> )	84.2	mg/kg	4500	达标

---以下空白---

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心  
黑龙江省地质矿产实验测试研究中心  
检测 报 告

分析批号： 22LXSH073

第5页/共6页

分析编号	送样号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结果评价
					/	
22LXSH0730002	厂外二 号点(建 平小学)	pH 值	8.29	无量纲	/	/
		硫化物	0.003	mg/kg	/	/
		苯并(a)芘	0.07597	mg/kg	1.5	达标
		铅	34.7	mg/kg	800	达标
		镉	0.205	mg/kg	65	达标
		砷	8.50	mg/kg	60	达标
		镍	20.77	mg/kg	900	达标
		汞	0.138	mg/kg	38	达标
		铜	24.90	mg/kg	/	/
		铬	49.7	mg/kg	/	/
		铬(六价)	<0.48	mg/kg	5.7	达标
		烷基汞	未检出	ng/L	/	/
		苯	<0.0019	mg/kg	4	达标
		四氯化碳	<0.0013	mg/kg	2.8	达标
		氯仿	<0.0011	mg/kg	0.9	达标
		一溴二氯甲烷	<0.0011	mg/kg	1.2	达标
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	0.5	达标
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>10</sub> )	3.59	mg/kg	4500	达标		

---以下空白---

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心  
黑龙江省地质矿产实验测试研究中心  
检测报告

分析批号： 22LXSH073

第6页/共6页

分析编号	送样号	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结果评价
					/	
22LXSH0730003	厂外三 号点(红 升村)	pH 值	7.73	无量纲	/	/
		硫化物	0.006	mg/kg	/	/
		苯并(a)芘	0.05637	mg/kg	1.5	达标
		铅	85.3	mg/kg	800	达标
		镉	0.924	mg/kg	65	达标
		砷	10.7	mg/kg	60	达标
		镍	23.79	mg/kg	900	达标
		汞	0.459	mg/kg	38	达标
		铜	76.63	mg/kg	/	/
		铬	60.6	mg/kg	/	/
		铬(六价)	<0.48	mg/kg	5.7	达标
		烷基汞	未检出	ng/L	/	/
		苯	<0.0019	mg/kg	4	达标
		四氯化碳	<0.0013	mg/kg	2.8	达标
		氯仿	<0.0011	mg/kg	0.9	达标
		一溴二氯甲烷	<0.0011	mg/kg	1.2	达标
		1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	0.5	达标
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	141	mg/kg	4500	达标		

---以下空白---

