

检测报告

报告编号: QCH111101116

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 土壤

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测技术有限公司

检测报告

Jiangsu Qichen



委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	南通市海门经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.05.22	检测日期	2022.05.22-2022.05.22
采样人员	俞定明 申国飞	检测人员	于燕 杨舒菲 宋玉娟
样品类别	土壤	检测类别	委托检测
样品状态	黄褐色 潮 无根系 轻壤土	检测区域	符合
检测项目	见下页		
检测方法	见附表1		
主要检测仪器	见附表2		
备注	1. “ND”表示检测项目浓度低于检出限; 2. 限值标准: GB 36600-2018《土壤质量环境建设用地上壤污染风险管控标准》试行表1筛选值第二类用地; 3. “—”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨舒菲		
报告二审	于燕		
报告签发	于燕		
签发日期	2022年06月10日		



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQ03205YPA0101 厂区内 (E:121.0555° N:32.537073°) 深度:0~0.2m	镉, mg/kg	0.09	65
	汞, mg/kg	0.012	38
	镍, mg/kg	42	900
	铅, mg/kg	15.4	800
	砷, mg/kg	4.67	60
	铜, mg/kg	10	18000
	铬, mg/kg	49	—
	总硬度(无量纲)	1.82	—

本页以下空白

技
术
章



附表1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/kg)
砷	土壤质量 总砷、总磷、总氮的测定 原子荧光法 第2部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪	0.01
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	石墨炉原子吸收分光光度计	0.01
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	分光光度计	
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	分光光度计	0.1
汞	土壤质量 总汞、总砷、总磷、总氮的测定 原子荧光法 第1部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪	0.002
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	分光光度计	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2016	电子天平, pH计	无量纲
铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	分光光度计	

附表2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
火焰原子吸收分光光度计	Agilent 240ES	QC-JC-001
石墨炉原子吸收分光光度计	240Z	QC-JC-002
原子荧光光谱仪	AFS-6320	QC-JC-124
电子天平	BSA124S	QC-JC-024
pH 计	FE20	QC-JC-018

*****报告结束*****

