

检测报告

报告编号: QCH171012050429

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

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	南通市经济技术开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.05.22	检测日期	2022.05.22-26
采样人员	金宇鹏 申国飞	检测人员	王燕 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	检测环境	符合要求
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. 限值依据: GB 36600-2018《土壤质量环境建设用地土壤污染风险管控和修复土壤污染状况调查标准》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	王燕		
报告签发	王燕		
签发日期	2022年6月10日		



采样位置和编号	检测项目	检测结果	限值
TQ0005XP0101 厂区内 (E:121.05° 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)	7.82	

本页以下空白



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 总汞、总砷、总铅的测定 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、铬的测定 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、总铅的测定 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、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计	
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2016	电子天平, pH计	无限制
铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	石墨炉原子吸收分光光度计	

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-6520	QC-JC-124
电子天平	BSA124S	QC-JC-024
pH 计	FE20	QC-JC-018

*****报告结束*****

