



广东南岭检测技术有限公司
Guangdong Nanling Detection Technology Co., LTD.

检测报告

报告编号：NL/BG2212176


委托单位：梅州市恒晖科技股份有限公司
项目类别：土壤、地下水
检测类别：送样检测
报告日期：2022年12月31日

广东南岭检测技术有限公司


(盖章)

检验检测专用章





报告声明

- 1、本报告无本公司检测专用章或公章、骑缝章及  章无效。
- 2、本报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 3、客户送样检测时，检测结果仅适用于客户提供的样品；本公司负责采样时，检测结果仅适用于采样当次工况。
- 4、报告中限值执行标准以客户提供的为准；当客户提出的检测要求与相关国家、行业规范不符时，依据客户最终确定合同或委托执行，本公司不承担任何责任；本公司对客户提供的数据不负责。
- 5、本报告未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）使用。
- 6、本报告若有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。
- 8、本报告内容解释权归本公司所有。

本机构通讯资料：

广东南岭检测技术有限公司

地 址：广东省惠州市惠澳大道惠州数码工业园广泰路3号工业厂房B栋1楼

邮政编码：516025

电 话：0752-8826304



检测报告

一、基本信息

表 1-1 基本信息一览表

委托单位☑	名称	梅州市恒晖科技股份有限公司		
	地址	梅州市东升工业园（原西阳氮肥厂甲醛车间）		
接样日期	2022.12.19	接样人员	胡瑞连	
检测日期	2022.12.19~2022.12.27	检测人员	甘焕燕、陈斌	

二、检测信息

表 2-1 检测项目信息一览表

项目类别	样品编号	来样信息	样品状态及描述	检测项目
土壤	SY221219007	C栋生产厂房和化学品仓、危废仓中间空地1#	暗棕、砂壤土、干、无根系	铬（六价）
地下水	SY221219008	C栋生产厂房和化学品仓、危废仓中间空地2#	微黄、有气味、无浮油	钾、钠、钙、镁、氯化物、碳酸根、碳酸氢根
	SY221219009	C栋生产厂房和蚀刻废液回收站中间空地3#	无色、有气味、无浮油	
	SY221219010	厂区东北方向100米范围内4#（对照样）	无色、有气味、无浮油	

三、检测结果

表 3-1 土壤检测结果

来样信息	检测项目	检测结果	限值	单位
C栋生产厂房和化学品仓、危废仓中间空地1#	铬（六价）	<0.5	5.7	mg/kg
备注	限值参照《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表1第二类用地筛选值。			

表 3-2 地下水检测结果

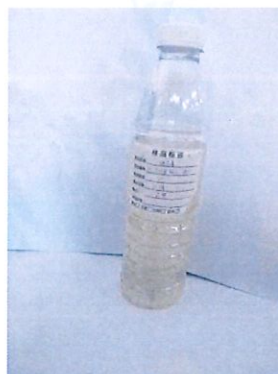
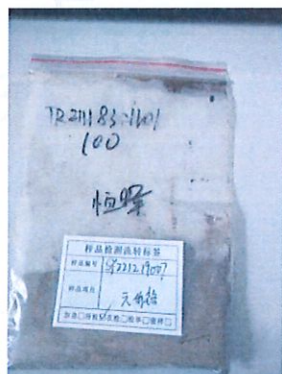
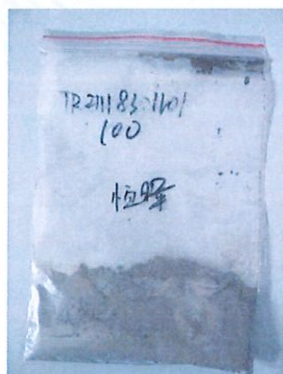
来样信息	检测项目	检测结果	限值	单位
C 栋生产厂房和化学 品仓、危废仓中间空地 处 2#	钾	21.4	---	mg/L
	钠	14.9	≤200	mg/L
	钙	89.4	---	mg/L
	镁	16.0	---	mg/L
	氯化物	12.0	≤250	mg/L
	碳酸根	<5	---	mg/L
	碳酸氢根	264	---	mg/L
C 栋生产厂房和蚀刻 废液回收站中间空地 处 3#	钾	23.7	---	mg/L
	钠	14.5	≤200	mg/L
	钙	90.0	---	mg/L
	镁	15.9	---	mg/L
	氯化物	10.9	≤250	mg/L
	碳酸根	<5	---	mg/L
	碳酸氢根	329	---	mg/L
厂区东北方向 100 米 范围内 4# (对对照)	钾	10.3	---	mg/L
	钠	5.90	≤200	mg/L
	钙	6.51	---	mg/L
	镁	1.20	---	mg/L
	氯化物	16.4	≤250	mg/L
	碳酸根	<5	---	mg/L
	碳酸氢根	48	---	mg/L
备注	限值参照《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1 中 III 类限值。			

四、检测方法

表 4-1 检测方法信息一览表

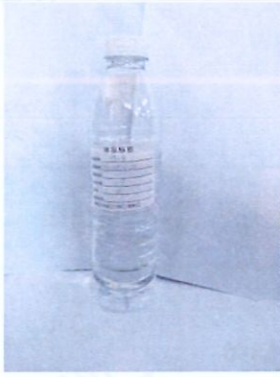
项目类别	检测项目	检测方法	仪器及型号	检出限
土壤	铬(六价)	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	0.5mg/kg
地下水	钾	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(22)	原子吸收分光光度计 AA-6880	0.05mg/L
	钠			0.01mg/L
	钙	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880	0.02mg/L
	镁			2×10^{-3} mg/L
	氯化物	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	7×10^{-3} mg/L
	碳酸根	《地下水水质分析方法 第49部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法》DZ/T 0064.49-2021	滴定管	5mg/L
	碳酸氢根			5mg/L

附图: 送样照片



C 栋生产厂房和化学品仓、危废仓中间空地 1#

C 栋生产厂房和化学品仓、危废仓中间空地 2#



C 栋生产厂房和蚀刻废液回收站中间空地 3#

厂区东北方向 100 米范围内 4# (对照样)

编制: 郭彩霞

审核: 王慧娟

签

日



报告结束