



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No.

GDZKBG20230601062

第 1 页 共 10 页
Page of

委托单位
Client

茂名市广地化工有限公司

地址
Address

茂名高新技术产业开发区工业大道 289 号

检测类别
Type

委托检测

编 制:

Compiled by

审 核:

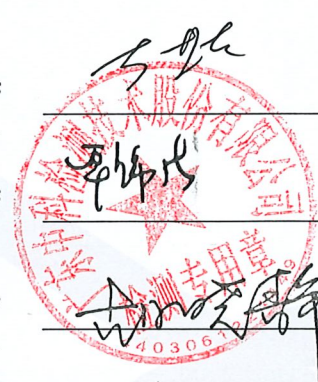
Inspected by

签 发:

Approved by

签发日期: 2023年 06月 15日

Approved Date Y M D



报告日期: 2023年 06月 15日
Report Date Y M D

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对当时采样/送检样品检测结果负责。
This report is solely responsible for the results of the samples taken / submitted for testing at the time.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放限值由客户提供。
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

客服热线: 0755-33525448
Hotline:
邮编: 518126
Postal Code:

传真: 0755-26059850
Fax:
网址: www.sttgdzk.com
Web:

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东
Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

一、检测基本信息

样品来源	样品类别	采样日期	检测/分析日期
采样	雨水	2023年06月08日	2023年06月08~14日
	地下水		
	工业废水		
	有组织废气		
	油烟		
	土壤		
	噪声		
采样人员	龙飞成、李权全、王阳阳、邓盛岳		
分析人员	白雪丽、刘佳怡、许依婷、唐嘉仪、张纯、汪春玉、植钰岚、吴欣兰、范金珠		
其他说明	/		

二、检测项目、检测方法与检测仪器

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
雨水	pH值	HJ 1147-2020《水质 pH值的测定 电极法》	BANTE 903P 多参数水质测量仪	—	无量纲
	化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	—	4	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.025	mg/L
地下水	pH值	HJ1147-2020《水质 pH值的测定 电极法》	BANTE 903P 多参数水质测量仪	—	无量纲
	总硬度	GB/T 7477-1987《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	—	5.0	mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006(1)《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》	—	0.05	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
	石油类	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01	mg/L
工业废水	pH值	HJ1147-2020《水质 pH值的测定 电极法》	BANTE 903P 多参数水质测量仪	—	无量纲
	流量	HJ 494-2009 《水质 采样技术指导》	LS300-A 便携式流速测算仪	—	m ³ /h
	化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	—	4	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.025	mg/L

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
工业废水	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01	mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	JF2004 电子天平	4	mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01	mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.05	mg/L
	石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》	LT-21A 红外分光测油仪	0.06	mg/L
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	BT25S 电子天平	1.0	mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪	3	mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪	3	mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	GC-9790 II 气相色谱仪	2	mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 5.4.10 废气 亚甲基蓝分光光度法(B)	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01	mg/m ³
	甲硫醇	GB/T 14678-1993 《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲基硫的测定》气相色谱法	GC-9790 II 气相色谱仪	0.2×10 ⁻³	mg/m ³
	氯化氢	HJ/T 27-1999 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.9	mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	GC-9790 II 气相色谱仪	0.07	mg/m ³
饮食业油烟	油烟	HJ 1077-2019 《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》	LT-21A 红外分光测油仪	0.1	mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA 6228 多功能声级计	—	dB(A)
土壤	pH 值	HJ 962-2018 《土壤 pH 值的测定 电位法》	PHS-3C pH 计	—	无量纲
	砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	AFS-230E 双道原子荧光光度计	0.01	mg/kg
	汞			0.002	mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.1	mg/kg
	镉			0.01	mg/kg
	铜	HJ 491-2019 《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》	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1	mg/kg
	镍			3	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定气相色谱法》	GC9720Plus 气相色谱仪	6	mg/kg	

三、检测结果

雨水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	微黄、无气味、无浮油、无浑浊	
采样点	检测项目	检测结果	参考限值	单位
厂区雨水总排口	pH 值	7.0	6~9	无量纲
	化学需氧量 (COD _{Cr})	20	50	mg/L
	氨氮	1.18	10	mg/L
备注	1.参考限值由客户提供, 参考《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 1 直接排放限值。			

地下水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	无色、无气味、无浑浊	
采样点	检测项目	检测结果	参考限值	单位
厂内监测井 (E 110°56'10.03", N 21°33'7.40")	pH 值	7.2	6.8≤pH≤8.5	无量纲
	总硬度	79.0	≤450	mg/L
	耗氧量	2.36	≤3.0	mg/L
	硫化物	0.003L	≤0.02	mg/L
	石油类	0.01L	≤0.05*	mg/L
备注	1.“L”表示检测结果低于方法检出限; 2.参考限值由客户提供, 参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类标准限值; “*”表示参考《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类标准限值。			

工业废水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	无色、微臭、无浮油、无浑浊	
采样点	检测项目	检测结果	参考限值	单位
厂区废水总排口	pH 值	7.2	6~9	无量纲
	流量	19.2	—	m ³ /h
	悬浮物	8	100	mg/L
	氨氮	7.98	40	mg/L
	化学需氧量 (COD _{Cr})	48	200	mg/L
	石油类	0.06L	6	mg/L
	硫化物	0.01L	1	mg/L
	总磷	0.14	2	mg/L
总氮	24.4	60	mg/L	
备注	1.“L”表示检测结果低于方法检出限; 2.参考限值由客户提供, 参考《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 1 间接排放限值。			

