



检测报告

TEST REPORT

报告编号 Report No.	GDZKBG20211202002	第 1 页 共 7 页 Page of
委托单位 Client	广东坚士制锁有限公司	
地址 Address	广东省珠海市斗门区乾务镇珠港大道三村工业园	
检测类别 Type	委托检测	

编制:	李利刚
Compiled by	_____
审核:	李利刚
Inspected by	_____
签发:	李利刚
Approved by	_____
签发日期:	2021年12月16日
Approved Date	Y M D

报告日期:	2021年12月16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This report shall not be published as advertisement without the approval of STT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	工业废水	2021年12月07日	2021年12月07-14日
	地下水		
	土壤		
采样人员	胡焱、林嘉铭		
分析人员	罗豫琛、漆乐新、卢振峰、万丽华、陈晓娜、姚熙		
其他说明	/		

二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器设备

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	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	GL2004C 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
	石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油的 测定 红外分光光度法》	LT-21A 红外分光测油仪	0.06	mg/L
地下水	pH 值	HJ1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	ProQuatro 便携式 多参数水质分析仪	—	无量纲
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 (1.1) 《生活饮用水标准 检验方法有机物综合指标》酸性高锰酸钾 滴定法	—	0.05	mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指 标》异烟酸—吡唑酮分光光度法	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.002	mg/L
	总锌	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感 耦合等离子体发射 光谱仪	0.009	mg/L
	总镍			0.007	mg/L
	总铬			0.03	mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的 测定 原子吸收分光光度法》	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	0.001	mg/L
六价铬	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯 碳酰二肼分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.004	mg/L	

接上表:

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
土壤	pH	NY/T1121.2-2006 《土壤检测第 2 部分: 土壤 pH 的测定》	PHS-3E pH 计	—	无量纲
	总铬	HJ 803-2016《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》	ICAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 ICP-MS	2	mg/kg
	总镍			2	mg/kg
	总铜			0.5	mg/kg
	总锌			7	mg/kg

三、废水运营工况

排放口名称	运营日期	废水实际处理量	废水设计处理量	运营工况
工业废水处理后可 样口 (WS-34421)	2021 年 12 月 07 日	391m ³ /d	500m ³ /d	78.2%

四、检测结果

工业废水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述: 无色、无味、无浮油、无浑浊			
采样点	检测项目	检测结果	参考限值①	参考限值②	单位
工业废水取水点 (WS-34421)	悬浮物	8	30	60	mg/L
	总磷	0.01	1.0	—	mg/L
	石油类	ND	2.0	5.0	mg/L
备注	1.“ND”表示未检出; “—”表示所附标准未对该项目做限值要求; 2.参考限值由客户提供, “①”表示参考《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015) 表 1 珠三角限值, “②”表示参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级; 3.本次结果只对当时采集的样品负责。				

地下水

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	无色、无味、无浑浊	
检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
2A01 地下水井 (E113.140044°、 N 22.191192°)	pH 值	6.8	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
	耗氧量	1.00	≤10.0	mg/L
	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
	总锌	ND	≤5.00	mg/L
	总铜	ND	≤1.50	mg/L
	总镍	0.008	≤0.10	mg/L
	总铬	ND	—	mg/L
	六价铬	ND	≤0.10	mg/L
备注	1. “ND”表示未检出; 2. 参考限值由客户提供, 本次限值参考《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) IV 类限值; 3. 本次结果只对当时采集的样品负责。			

土壤

检测点位	检测项目	检测结果			单位
S01 污水站跟危废仓旁 (E113.140044°, N22.191192°)	采样深度	16~50	106~124	230~262	cm
	pH	9.65	8.01	7.91	无量纲
	总铬	9	8	2	mg/kg
	总镍	5	ND	3	mg/kg
	总铜	10.3	12.8	9.0	mg/kg
	总锌	78	50	50	mg/kg
S02 化学品仓 (E113.140428°, N22.190833°)	采样深度	32~48	147~174	263~291	cm
	pH	8.92	7.32	8.11	无量纲
	总铬	13	3	66	mg/kg
	总镍	7	ND	36	mg/kg
	总铜	25.4	18.0	31.6	mg/kg
	总锌	50	36	100	mg/kg
S03 生产车间旁 (E113.139055°, N22.190698°)	采样深度	15~40	130~153	252~273	cm
	pH	8.80	8.72	8.33	无量纲
	总铬	8	2	11	mg/kg
	总镍	3	ND	6	mg/kg
	总铜	8.8	10.3	7.8	mg/kg
	总锌	69	36	48	mg/kg
备注	1. “ND”表示未检出; 2. 本次结果只对当时检测结果负责。				



2A01 地下水井



工业废水取水点 (WS-34421)



S01 污水站跟危废仓旁



S02 化学品仓



S03 生产车间旁



报告结束