



检测报告

项目名称

工业废水检测

委托单位

深圳市深投环保科技有限公司

受检单位

深圳市深投环保科技有限公司（福田分公司）

项目地址

深圳市福田区梅观路安全填埋场（福田生产基地）

编

制:

审

核:

签

发:

签发人职务:

签发日期:

陈惠燕
骆浩
何亮辉
技术负责人
2020年05月24日

说 明

- 1、 报告无骑缝章与检验检测专用章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得截取、部分复印本检测报告并使用，未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，送检样品其他信息由委托单位提供及确认，本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
- 5、 委托单位对本检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日内向本检测机构提出申诉，逾期视为认可检测结果。
- 6、 本检测机构只针对客户采样/送检时的样品的情况进行检测，委托检测结果只代表该样品的情况，所附标准由客户提供。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。

深圳中检联检测有限公司 (SAG)

Shenzhen Sino Assessment Group Co., Ltd (SAG)

地 址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大布头路 350 号 101 园区 1-4 栋

Add: 1-4 buildings, 101 Zone, 350 Dabutou road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen city

Tel: +86(755)26514922

Fax: +86(755)26585781

Hotline: 400-6282-658

Http://www.sagchina.com

检测 报 告

一、基本信息

样品 信息	样品类别	检测点位置	样品状态	采样人员
	工业废水	工业废水总排放口 (WS-001)	淡黄色、无气味、无浮油	刘志洋 邓伟杨
检测 信息	检测类别	采样日期	检测日期	
	委托检测	2020.03.18	2020.03.18~2020.03.24	

二、检测结果

1、工业废水

检测点位置	检测项目	检测结果	单位	广东省地方标准《水污染物 排放限值》DB 44/26-2001 表4 第二类污染物最高允 许排放浓度 第二时段二级
工业废水总排放口 (WS-001)	pH	7.78	无量纲	6~9
	氨氮	ND	mg/L	15
	电导率	6.51×10^3	$\mu\text{S}/\text{cm}$	---
	化学需氧量	107	mg/L	110
	六价铬	0.022	mg/L	0.5*
	石油类	ND	mg/L	8.0
	悬浮物	20	mg/L	100
	总镉	0.00013	mg/L	0.1*
	总镍	0.0914	mg/L	1.0*
	总铅	0.00034	mg/L	1.0*
	总氰化物	0.018	mg/L	0.4
	总铜	0.124	mg/L	1.0
	总锌	0.0279	mg/L	3.0

注：1、“---”表示标准中未对该项目作限制；

2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；

3、“*”表示限值参考（车间或车间处理设施排口）第一类污染物最高允许排放浓度。

检测报告

三、检测方法、检测仪器、检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器/型号	检出限
工业废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	精密酸度计 /PHS-3C	—
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.025 mg/L
	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年) 实验室电导率仪法(B) 3.1.9 (2)	数字电导率仪 /DDS-11A	—
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.004 mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 /OIL480	0.06 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 /AUY220	4 mg/L
	总镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/7900 ICP-MS	0.00005 mg/L
	总镍			0.00006 mg/L
	总铅			0.00009 mg/L
	总铜			0.00008 mg/L
	总锌			0.00067 mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 /UV POWER	0.004 mg/L

报告结束