

“电磁涡流加热真空压滤干化技术”检测报告

序号	样品名称	测试项目	送检单位	检测机构	报告日期
1	污泥	含水率、总镉、总汞、 总铅、总铬、总砷、 总镍、总锌、总铜	第一环保（深圳）股份 有限公司	深圳市粤环科检测技术有限公司	2021.8.13



深圳市粤环科检测技术有限公司
ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD



201719111864

检测报告

TEST REPORT

报告编号 YHK20210602 (6911) 005

第 1 页 共 4 页

Report No

Page of

委托单位 第一环保(深圳)股份有限公司

Client

地址 深圳市罗湖区桂园街道红岭中路1012号国信证券大厦六层

Address

检测类别 污泥

Type



编制

Compiled by

审核

Inspected by

签发(授权签字人)

Approved by (Authorized

signatory)

签发日期

Date

2021 年(Y) 08 月(M) 13 日(D)

深圳市粤环科检测技术有限公司

Shenzhen YHK Detection Technology Co., LTD

深圳市宝安区福永街道凤凰社区兴业一路161号4号厂房3层、401、402

3rd Floor, 401, 402, Building 4, No. 161, Xingye 1st Road, Fenghuang Community, Baoan District, Shenzhen City

Hotline: 400-777-1757 Fax: 0755-27857112 E-mail: yhk@yhk-test.com Web: www.yhk-test.com



说 明 Introduction

1. 检测地点:

Place of the testing:

YHK 实验室中国深圳市宝安区福永街道凤凰社区兴业一路 161 号 4 号厂房 3 层、401、402。

YHK Laboratory 3rd Floor, 401, 402, Building 4, No. 161, Xingye 1st Road, Fenghuang Community, Baoan District, Shenzhen City.

2. 本报告无深圳市粤环科检测技术有限公司检验检测专用章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD Inspection and Inspection Special Seal.

3. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

4. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to this items tested.

5. 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This report shall not be published as advertisement without the approval of YHK.

6. 未经深圳市粤环科检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of YHK.

7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

8. 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.

9. 本公司对报告中的信息负责, 客户提供的信息除外。

The Company shall be responsible for the information in the report, except for the information provided by customers.

10. 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.



深圳市粤环科检测技术有限公司
ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD

报告编号: YHK20210602 (6911) 005
Report No.

第 3 页 共 4 页
Page of

一、检测概况

检测目的	委托检测		
联系人	陈总	联系方式	0755-82489005
接样人员	徐艳萍	接样日期	2021年06月28日 、07月23日
分析人员	陈景升、韦芳桂、杨洁龙	检测日期	2021年06月28日~07月08日、 2021年07月23日~08月11日

二、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

检测类别	项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
污泥	含水率	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	分析天平/ATY224	---
	总砷	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 砷及其化合物的测定 常压消解后 原子荧光法 CJ/T 221-2005 (44)	原子荧光光度计 /AFS-8520	0.004 mg/kg
	总汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T221-2005 常压消解后原子荧光法 43		0.0005 mg/kg
	总镉	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 镉及其化合物的测定 常压消解后感耦合 等离子体发射光谱法 CJ/T 221-2005 (40)		0.9 mg/kg
	总铅	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 铅及其化合物的测定 常压消解后感耦合 等离子体发射光谱法 CJ/T 221-2005 (26)		1.5 mg/kg
	总铬	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 铬及其化合物的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 CJ/T 221-2005 (36)	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Optima8000	0.9 mg/kg
	总锌	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 锌 及其化合物的测定 电感耦合等离子体发射光 谱法 CJ/T 221-2005 (18)		0.8 mg/kg
	总铜	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 铜 及其化合物的测定 电感耦合等离子体发射光 谱法 CJ/T 221-2005 (22)		1.25 mg/kg
	总镍	城市污水处理厂污泥检验方法 城市污泥 镍 及其化合物的测定 电感耦合等离子体发射光 谱法 CJ/T 221-2005 (32)		0.9 mg/kg
	氯离子	土壤检测第 17 部分: 土壤氯离子含量的测定 NY/T1121.17-2006	滴定管/50.00ml	---



Report No.
三、检测结果

表 1 污泥检测结果

送样日期	06月28日	06月28日	06月28日	单位
样品名称	福永水厂 磁热干化污泥	中途污水应急处理站 直流电渗透干化污泥	中途污水应急处理站 磁热干化污泥	
样品状态	黑色、有异味、块状	黑色、有异味、块状	黑色、有异味、块状	
检测项目	检测结果			
含水率	21.1	25.0	22.7	%
总镉	0.9L	0.9L	0.9L	mg/kg
总汞	0.775	0.726	0.786	mg/kg
总铅	23.4	1.5L	1.5L	mg/kg
总铬	996	132	314	mg/kg
总砷	12.4	16.9	18.0	mg/kg
总镍	189	44.0	80.7	mg/kg
总锌	466	208	212	mg/kg

备注: "L" 表示检测结果低于该项目方法的检出限。

表 2 污泥检测结果

送样日期	07月23日	07月23日	单位
样品名称	中途污水应急处理站 直流电渗透干化污泥	中途污水应急处理站 磁加热干化污泥	
样品状态	黑色、有异味、块状	黑色、有异味、块状	
检测项目	检测结果		
总铜	296	341	mg/kg
氯离子	0.38	0.71	g/kg

报告结束