

# 检测报告

报告编号 A2190145380103C

第 1 页 共 5 页

委托单位 中山火炬水务有限公司

受检单位 中山火炬水务有限公司

受检单位地址 中山市火炬开发区沿江三路金马游艺旁中山火炬水质  
净化厂

样品类型 污泥

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司

检验检测专用章

No.39848E3A18

# 报告说明

报告编号 A2190145380103C

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

## 华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986，33682778

传真：0755-33683385

编制：温佳莹  
审核：[Signature]

签发：熊鹰  
签发日期：2020/03/16

# 检测结果

报告编号 A2190145380103C

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	污泥	样品来源	送样
样品名称	泥饼	样品状态	块状、黑色、有异味
接样日期	2020-02-25	检测日期	2020-02-25~2020-03-13
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污泥泥质》 (GB 24188-2009) 表 1 泥质基本控制指标及限值	单位
pH (无量纲)	6.55	5~10	/
含水率	82.4%	<80%	/
粪大肠菌群菌值	$4.0 \times 10^{-6}$	>0.01	/
细菌总数	$1.4 \times 10^{10}$	< $10^8$ (干污泥)	MPN/kg
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《城镇污水处理厂污泥泥质》 (GB 24188-2009) 表 2 泥质选择性控制指标及限值	单位
总镉	1.7	<20	mg/kg
总汞	1.13	<25	mg/kg
总铅	81.4	<1000	mg/kg
总铬	152	<1000	mg/kg
总砷	32.8	<75	mg/kg
总铜	397	<1500	mg/kg
总锌	$1.13 \times 10^3$	<4000	mg/kg
总镍	96.1	<200	mg/kg
矿物油	314	<3000	mg/kg
酚 (挥发酚)	3.6	<40	mg/kg
总氰化物	0.34	<10	mg/kg
备注: 细菌总数为湿基状态下测试的结果, 不作评价。			

# 检测结果

报告编号 A2190145380103C

第 4 页 共 5 页

附：送检样品照片



# 检测结果

报告编号 A2190145380103C

第 5 页 共 5 页

表 2:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
污泥	pH	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 4	/	台式多参数测量仪 S220-K
	总镉	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 40	1.5 mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 2	0.1%	电子秤 AL204/01
	总汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 43	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-933
	总铅	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 26	2.50 mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	粪大肠菌群菌值	粪便无害化卫生要求 GB 7959-2012 附录 D	/	生化培养箱 LRH-250
	总铬	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 36	1.50 mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	细菌总数	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 13	1 个/g	生化培养箱 BD 400
	总砷	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 44	0.04 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700
	总铜	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 22	0.83 mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	总锌	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 18	1.33 mg/kg	
	总镍	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 32	1.50 mg/kg	
	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 11	0.51 mg/kg	红外分光测油仪 OIL480
	酚（挥发酚）	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 8.8 方法 A	0.1 mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-3100PC
	总氰化物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 10	0.04 mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-3100PC

\*\*\*报告结束\*\*\*