贯通检测
GUANTONG TESTING

CMA
181412341174

江西贯通检测有限公司

JIANGXI GUANTONG TESTING CO., LTD.

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：GT220739

项目名称：	江西省广德环保科技股份有限公司自行监测
委托单位：	江西省广德环保科技股份有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2022 年 05 月 27 日

（检验检测专用章）

说　　明

1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2、 本报告涂改、增删、挖补无效；无审核、审定（签发）人签字无效，报告无本公司资质认定专用章、检验检测专用章、骑缝章无效。

3、 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告，全文复制未加盖“检验检测专用章”无效。

4、 本报告及本公司名称未经书面许可不得用于广告。

5、 委托检测报告仅对本次检测负责，抽/采样品仅对该批次样品负责；委托方自送样品的委托检测，本次检测结果仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

6、 对检测结果如有异议，可在收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出复核申请，逾期不予受理；对无法保存、复现的样品不受理申诉。

江西贯通检测有限公司
地　址：江西省南昌市青山湖区高新南大道 3699 号弘泰大厦 5 楼
邮　编：330012
电　话：0791-88196138
传　真：0791-88196138
邮　箱：gtjcjx@163.com

报告编号：GT220739

检 测 报 告

一、基本信息

项目名称	江西省广德环保科技股份有限公司自行监测		
采样地址	江西省抚州市广昌县广昌工业园区		
委托单位	江西省广德环保科技股份有限公司		
委托单位地址	江西省抚州市广昌县广昌工业园区		
联系人	高昌麟	**联系电话**	13617941521
采样日期	2022-05-17	**检测日期**	2022-05-17 至 2022-05-25
样品类型	**监测点位**	**检测项目**	**监测频次**
无组织废气	上风向 CJ-001 下风向 CJ-002 危险废物贮存仓（MF0019 ）CK-003	铅及其化合物、颗粒物、硫酸雾	监测 1 天，每天 1 次
废水	生活废水监测点 DW002	pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油	监测 1 天，每天 1 次
地表水	纳污水体旰江 SW3	pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮（NH_3-N）、石油类、铜、锌、镍、总磷、砷、镉、*硫化物、汞、锰	监测 1 天，每天 1 次
噪声	N1 厂界东 N2 厂界南 N3 厂界西 N4 厂界北	厂界环境噪声(昼、夜)	监测 1 天，每天 1 次（昼、夜各 1 次）

二、检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称/型号/编号	检出限	
环境空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法,GB/T 15432-1995 及修改单（生态环境部 2018 第 31 号）	万分之一天平 /Cp214/YQ013	0.001mg/m³	
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法，HJ 544-2016	离子色谱仪 /PIC-10A/YQ008	0.005 mg/m³	
	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法,HJ 777-2015	全谱直读型电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICPE-9820/YQ213	无组织废气（电热板消解法，以采样体积 10m³ 定容体积 50ml 计）	0.04 μg/m³

二、检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称/型号/编号	检出限
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法（HJ 1147-2020）	pH/mV 计/SX711 型/ YQ287	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法，HJ 828-2017	/	4 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法，HJ/T 399-2007	COD 快速消解仪/ 5B-3F/ YQ051	3 mg/L
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法，HJ 505-2009	生化培养箱/ SPX-150BSH-II/ YQ144	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法，HJ 535-2009	可见分光光度计/T6 新悦/YQ148	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法，GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /UV1800/YQ005	0.01 mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018		0.01mg/L
	动植物油	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 /JC-OIL-6/YQ037	0.06mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法，GB/T 11901-1989	万分之一天平 /CP214/YQ013	4 mg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 ，HJ 776-2015	全谱直读型电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICPE-9820/YQ213	0.04 mg/L
	锌			0.009mg/L
	镍			0.007mg/L
	锰			0.01mg/L
	镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）《水和废水监测分析方法》(第四版）国家环境保护总局 2002 年 3.4.7(4)	石墨炉原子吸收光谱仪/AA280 ZEEMAN/YQ233	0.1 μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法，HJ 694-2014	原子荧光光度计 /AFS-8220/YQ009	0.3 μg/L
	汞			0.04 μg/L
	*硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	紫外可见分光光度计 GAJC-268	0.01mg/L

注：*为本公司无资质项目

*分包单位为江西赣安检测技术有限公司，资质认定证书编号：171412340730

三、检测结果

表3-1无组织废气检测结果 **单位：** mg/m³

采样日期	监测点位		检测项目		
			颗粒物	硫酸雾	铅及其化合物
05月17日	上风向 CJ-001	GT220739-B-01-01	0.109	0.135	$<4\times10^{-5}$
	下风向 CJ-002	GT220739-B-02-01	0.207	0.086	$<4\times10^{-5}$
	危险废物贮存仓（MF0019 ）CK-003	GT220739-B-03-01	0.184	0.046	$<4\times10^{-5}$
限值			1.0	1.2	0.006
气象参数--风向：东；风速：2.2m/s；气温：28.4℃；气压：100.1kpa；天气：晴					
执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2。					

表 3-2 噪声检测结果

采样日期	监测点位	天气：晴 ；风速：2.2m/s	天气：晴 ；风速：2.7 m/s
		昼间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)]
05 月 17 日	N1 厂界东	56.4	46.9
	N2 厂界南	55.5	48.4
	N3 厂界西	54.9	48.2
	N4 厂界北	53.2	46.3
执行：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类		65	55

表 3-3 废水检测结果 **单位：** mg/L（标注除外）

采样日期	检测项目	生活废水监测点 DW002	限值
		GT220739-A-01-01	
05 月 17 日	pH 值（无量纲）	7.2	6-9
	化学需氧量	97	100
	生化需氧量	17.5	20
	动植物油	0.52	15
	氨氮	13.6	15
	悬浮物	22	70
	样品状态	淡黄、较浑浊、有异味、少量浮油	/
执行：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996 ）表 4			

三、检测结果

表 3-4 地表水检测结果 **单位：**mg/L（标注除外）

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果	限值
05 月 17 日	纳污水体旰江 SW3 GT220739-A-02-01	pH 值（无量纲）	7.2	6-9
		化学需氧量	19	20
		生化需氧量	3.9	4
		氨氮	0.258	1
		总磷（以 P 计）	0.04	0.2
		铜	0.04_L	1
		锌	0.009_L	1
		砷	$3\times10^{-4}{}_L$	0.05
		汞	$4\times10^{-5}{}_L$	0.0001
		镉	$1\times10^{-4}{}_L$	0.005
		石油类	0.01	0.05
		锰	0.01_L	0.1
		镍	0.007_L	0.02
		*硫化物	0.01_L	0.2
样品状态			较清澈、微黄、无异味、无浮油	
执行：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类。				

注：1、“<”、“L”表示检测数值低于方法检出限；

2、“/”表示不适用；

3、所附执行标准由客户提供。

本报告到此结束

编制人：　　审核人：　　签发人：

日 期：2022.05.27　　日 期：2022.05.27　　日 期：2022.05.27

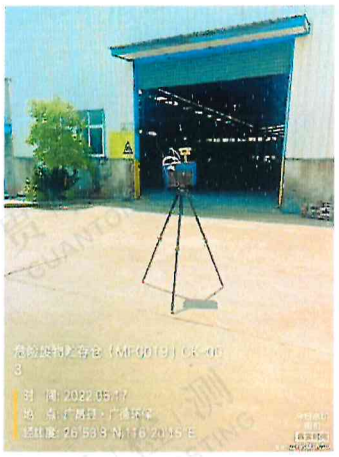
附图：采样照片



上风向 CJ-001



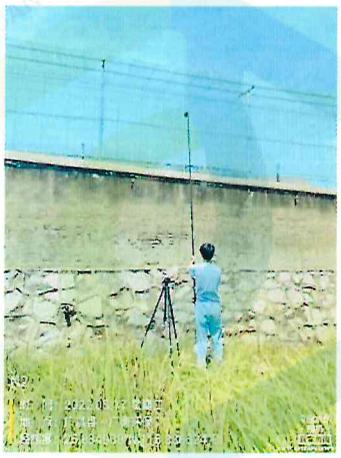
下风向 CJ-002



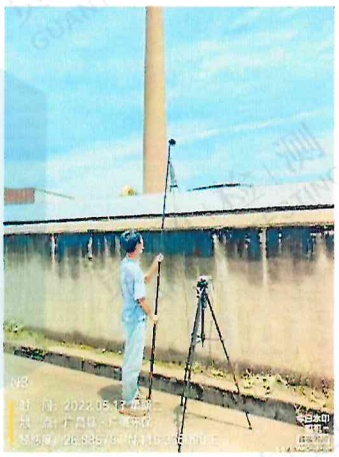
CK-003



N1



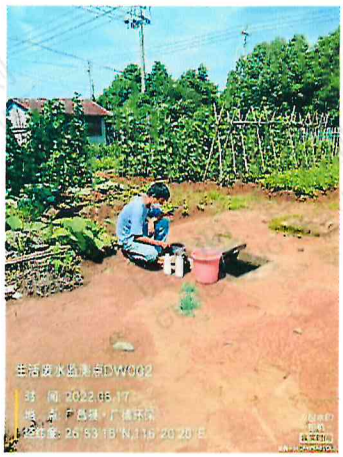
N2



N3



N4



DW002



SW3

附图：点位示意图

