191412341360

鹰潭贯通环保有限公司

YINGTAN GUANTONG HUANBAO CO., LTD.

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：YTGT210231

项目名称：	江西省广德环保科技股份有限公司自行监测项目
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：	2021 年 9 月 30 日

（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、检测专用章、骑缝章无效。

3、复制本报告中部分内容无效；复制报告未重新加盖“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产品标签、广告、商品宣传和评优等。

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。

鹰潭贯通环保有限公司

地 址：江西鹰潭贵溪市交通路友信商住楼 6 楼

邮 编：335400

电 话：0701-3787758

传 真：0701-3772196

检 测 报 告

委 托 方	江西省广德环保科技股份有限公司		
采样地址	江西省广昌工业园区		
采样日期	9 月 14 日	检测日期	9 月 14 日- 9 月 27 日
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	铅及其化合物、颗粒物、*硫酸雾	2 点*4 次*1 天
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、水温、流量	1 点*3 次*1 天
地表水	雨水监测点 DW003	化学需氧量、悬浮物	1 点*3 次*1 天
	纳污水体旰江 DW004	*pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、石油类、铜、锌、镍、总磷、砷、镉、硫化物、汞、锰	1 点*1 次*1 天
噪声	厂界东 1m 处 N1 厂界南 1m 处 N2 厂界西 1m 处 N3 厂界北 1m 处 N4	厂界环境噪声（昼、夜）	4 点*1 次*1 天

一、 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	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	/	4mg/L
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150B YTGT-YQ-007	0.5mg/L
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 TU-1810 YTGT-YQ-002	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	红外测油仪 CY2000 YTGT-YQ-008	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 FA1204B YTGT-YQ-004	4mg/L

水和废水	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 SP-722E YTGT-YQ-025	0.025mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996		0.005mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		0.01mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS8220 YTGT-YQ-005	0.3ug/L
	汞			0.04ug/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年 （第三篇，第四章，第七节，第四项）	原子吸收分光光度计 TAS-990/GF-990 YTGT-YQ-006	0.1ug/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989		0.01mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987		0.05mg/L
	锌			0.05mg/L
	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989		0.05mg/L
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991	深水温度计 YTGT-YQ-067	/
	流量	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002（5.3.1.2）	打印式流速测量仪 YTGT-YQ-024	/
	*pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	pH/mV 计 SX711 型 YQ274	/
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 FA1204B YTGT-YQ-004	0.001mg/m^3
	铅及其化合物	《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 539-2015 及修改单（生态环境部 2018 第 31 号）	原子吸收分光光度计 TAS-990/GF-990 YTGT-YQ-006	0.009ug/m^3
	*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 ECO-IC YQ260	0.005mg/m^3
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ YTGT-YQ-096	/

注：*为本公司无资质分包项目

分包单位为：江西贯通检测有限公司 资质认定证书编号：181412341174

二、 检测结果

表2-1地表水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果
		纳污水体旰汀. DW004
		YTGT210231-S-03-01
9月14日	化学需氧量(mg/L)	5
	生化需氧量(mg/L)	1.1
	石油类(mg/L)	0.01L
	氨氮(mg/L)	0.18
	硫化物(mg/L)	0.013
	总磷(mg/L)	0.04
	砷(ug/L)	2.3
	汞(ug/L)	0.27
	镉(ug/L)	0.1L
	锰(mg/L)	0.01L
	铜(mg/L)	0.05L
	锌(mg/L)	0.05L
	镍(mg/L)	0.05L
	*pH（无量纲）	7.3
	样品状态	澄清、无色、无异味、无浮油

表2-2地表水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		雨水监测点 DW003		
		YTGT210231-S-02-01	YTGT210231-S-02-02	YTGT210231-S-02-03
9月14日	化学需氧量(mg/L)	11	12	14
	悬浮物(mg/L)	10	7	8
	样品状态	澄清、无色、无异味、无浮油	澄清、无色、无异味、无浮油	澄清、无色、无异味、无浮油

表2-3废水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		生活废水监测点 DW002		
		YTGT210231-S-01-01	YTGT210231-S-01-02	YTGT210231-S-01-03
9月14日	化学需氧量(mg/L)	98	89	94
	生化需氧量(mg/L)	25.5	23.2	24.3
	悬浮物(mg/L)	8	9	6
	氨氮(mg/L)	14.74	13.64	14.22
	动植物油(mg/L)	0.45	0.57	0.50
	*pH（无量纲）	7.1	6.9	6.9
	样品状态	浑浊、有异味、无浮油	浑浊、有异味、无浮油	浑浊、有异味、无浮油

表 2-4 无组织废气检测结果

采样时间	监测点位	样品编号	检测项目与检测结果		
			铅及其化合物 (ug/m³)	颗粒物 (mg/m³)	*硫酸雾 (mg/m³)
9月14日	上风向 CJ-001	YTGT210231-Q-01-01	0.039	0.276	0.07
		YTGT210231-Q-01-02	0.027	0.197	0.08
		YTGT210231-Q-01-03	0.030	0.098	0.08
		YTGT210231-Q-01-04	0.011	0.078	0.08
	下风向 CJ-002	YTGT210231-Q-02-01	0.015	0.059	0.08
		YTGT210231-Q-02-02	＜0.009	0.099	0.07
		YTGT210231-Q-02-03	0.026	0.119	0.08
		YTGT210231-Q-02-04	0.130	0.137	0.08
气象参数：		9月14日： 天气：晴、 风向：西风、风速1.3m/s、温度：35℃			

表2-5 噪声检测结果

监测点位	检测结果	
	7月28日	
	天气：晴	风速：1.3 m/s
	昼间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)]
厂界东 1m 处 N1	52.3	46.1
厂界南 1m 处 N2	51.7	45.1
厂界西 1m 处 N3	53.4	44.7
厂界北 1m 处 N4	53.1	48.9

注：1、“L”表示检出数值低于方法检出限；

2、“/”表示不适用。

本报告到此结束

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：张志忠

日 期：2021.9.30 日 期：2021-9-30 日 期：2021.9.30

采样图片：



CJ001



CJ002



DW002



DW003



DW004



N1



N2

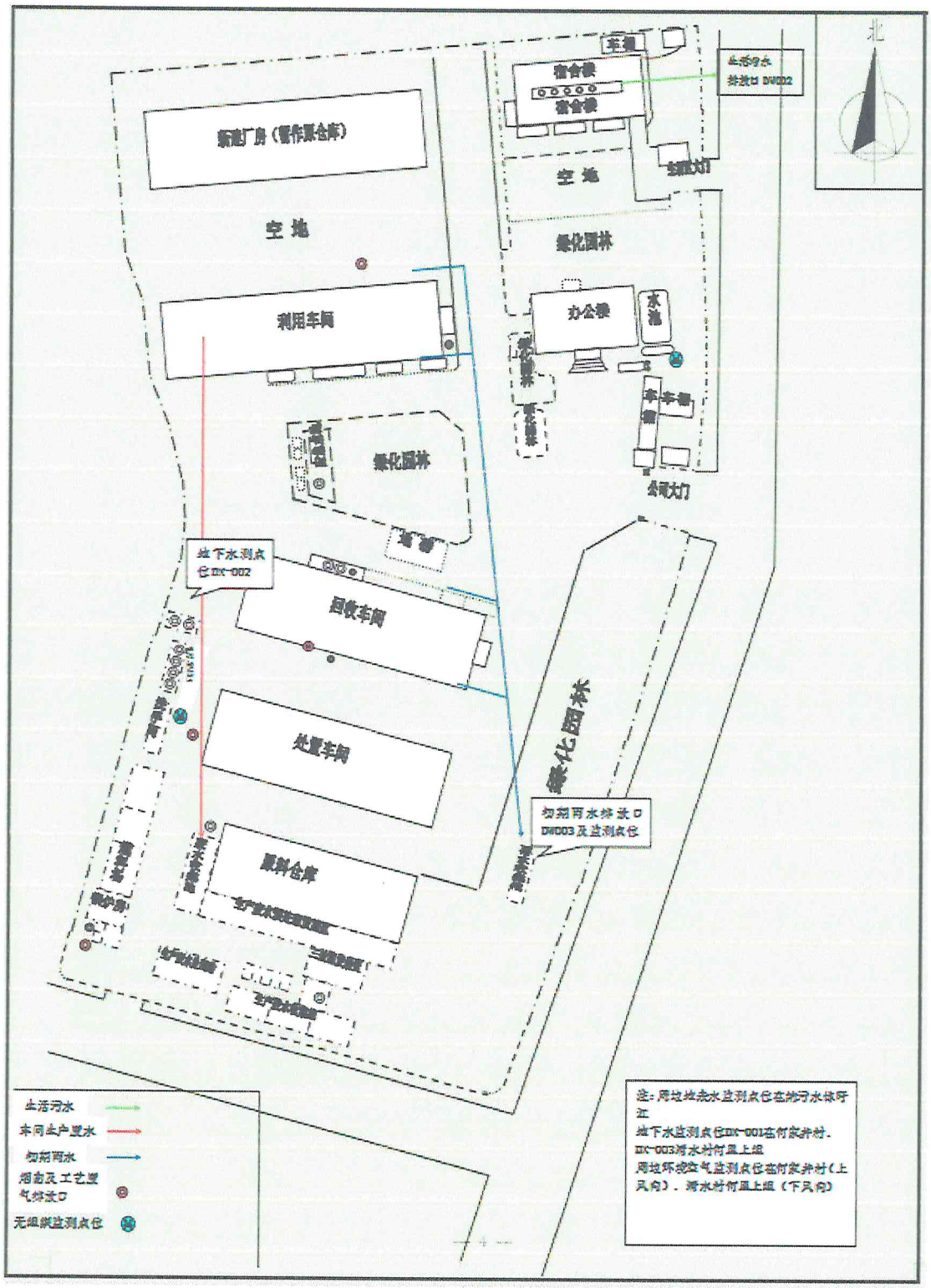


N3



N4

监测点位示意图：


北
车棚
宿舍楼
宿舍楼
生活污水
排放口 DW002
新建厂房（暂作原仓库）
空 地
空 地
绿化园林
利用车间
办公楼
水池
绿化园林
地下水测点
位DX-002
回收车间
处置车间
绿化园林
物料仓库
物料雨水排放口
DW003及监测点位
生活污水
车间生产废水
物料雨水
烟尘及工艺废
气排放口
无组织监测点位
注：周边地表水监测点位在地下水体下
游
地下水监测点位DX-001在付家井村、
DX-003将水村付屋上组
周边环境空气监测点位在付家井村（上
风向）、将水村付屋上组（下风向）