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：YTGT210230

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 3 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	8 月 23 日	检测日期	8 月 23 日- 8 月 31 日
样品类型	监测点位	检测项目	监测频次
有组织废气	锅炉烟气排放口 DA001	林格曼黑度	1 点*1 次*1 天
		汞、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	1 点*3 次*1 天
地下水	DX001、DX002、DX003	*pH 值	3 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
环境空气和废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	万分之一天平 FA1204B YTGT-YQ-004	20mg/m^3
	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2017	智能烟尘采样仪 3012H-21 YTGT-YQ-014	3mg/m^3
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	智能烟尘采样仪 3012H-21 YTGT-YQ-014	3mg/m^3
	汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）第五篇，第三章，第七节，第二项	原子荧光分光光度计 AFS8220 YTGT-YQ-005	3×10^{-3}ug/m^3
水和废水	*pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	PH 计 FE28-Standard YQ023	/
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地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		DX001	DX002	DX003
		YTGT210230-S-01-01	YTGT210230-S-02-01	YTGT210230-S-03-01
8 月 23 日	*pH 值(无量纲)	7.0	7.2	7.0
	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 2-2 有组织废气检测结果

采样日期	监测点位	检测项目		检测结果		
				第一次 YTGT210230-Q-03-01	第二次 YTGT210230-Q-03-02	第三次 YTGT210230-Q-03-03
8月23日	锅炉烟气排放口DA001	颗粒物	实测浓度(mg/m³)	＜20	＜20	＜20
			折算排放浓度(mg/m³)	29	27	28
			排放速率(kg/h)	0.198	0.229	0.263
		二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	5	6	5
			折算排放浓度(mg/m³)	15	16	14
			排放速率(kg/h)	0.049	0.687	0.656
		氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	29	26	32
			折算排放浓度(mg/m³)	85	69	89
			排放速率(kg/h)	0.288	0.298	0.420
		烟气温度(℃)		98.4	93.6	94.8
		烟气含氧量(%)		16.9	16.5	16.7
		烟气流速(m/s)		10.2	11.6	13.4
		标干流量(m³/h)		9923	11448	13128
				第一次 YTGT210230-Q-03-01	第二次 YTGT210230-Q-03-02	第三次 YTGT210230-Q-03-03
		汞	实测浓度(ug/m³)	0.069	0.071	0.080
			折算排放浓度(ug/m³)	0.202	0.208	0.218
			排放速率(kg/h)	9.8×10^{-7}	8.6×10^{-7}	9.7×10^{-7}
		烟气温度(℃)		95.2	96.7	97.1
		烟气含氧量(%)		16.9	16.9	16.6
		烟气流速(m/s)		14.5	12.4	12.5
		标干流量(m³/h)		14194	12112	12142
		林格曼黑度（级）		＜1	＜1	＜1
注：锅炉（燃料种类：生物质），排放浓度按基准含氧量9%进行折算。						

注：1、“/”表示不适用。

本报告到此结束

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

日 期：2021.9.3　　日 期：2021.9.3　　日 期：2021.9.3

采样图片：



DX001



DX002



DX003



HK01

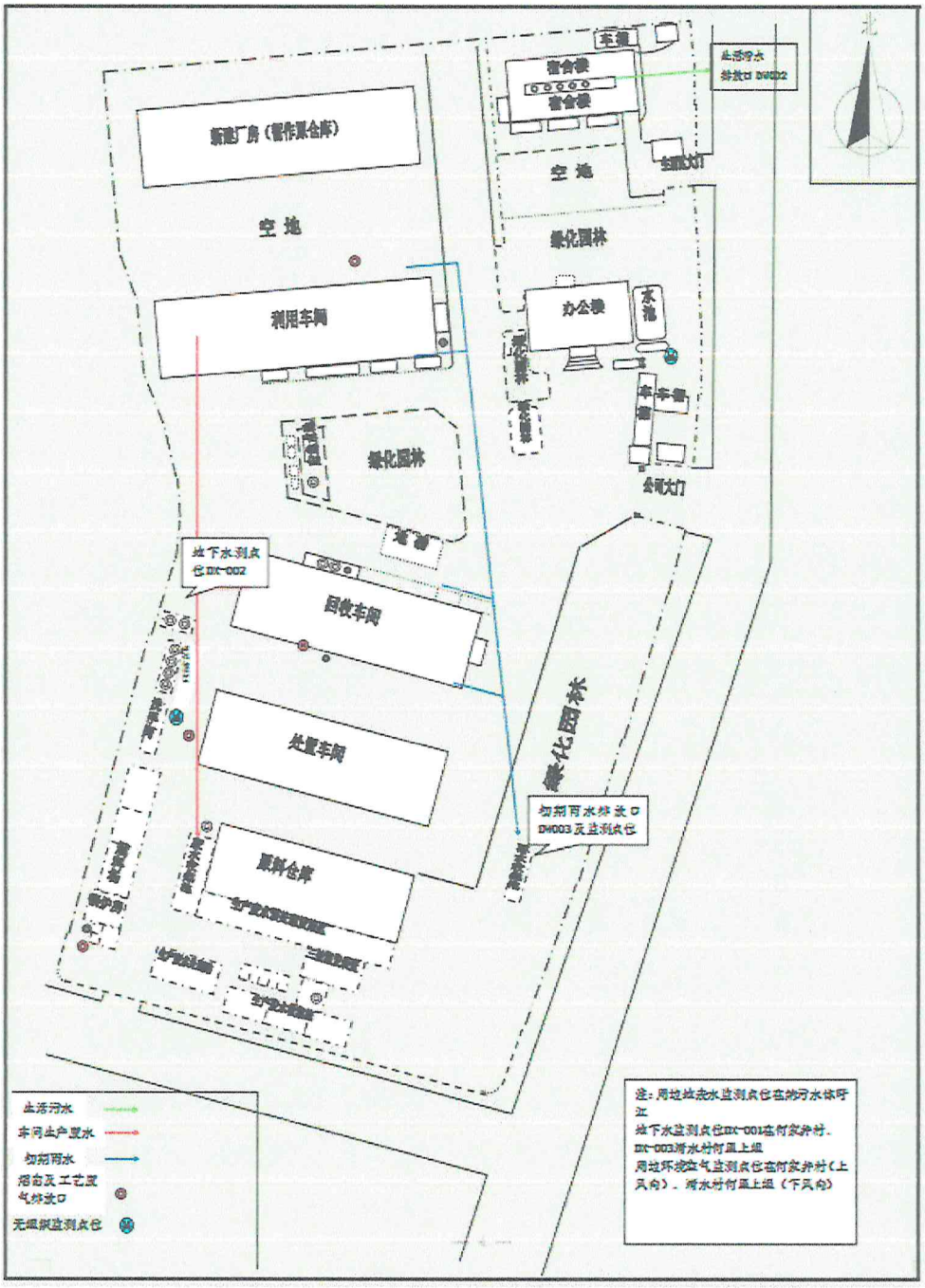


HK02



DA001

监测点位示意图：


北
车道
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
初期雨水排放口
DW003及监测点位
原料仓库
生活污水
车间生产废水
初期雨水
烟囱及工艺废
气排放口
无组织监测点位
注：周边地表水监测点位在姚河水体叶
江
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）