



211712050104

检测报告

GRT-05-24081601-2

项目名称: 华新水泥(黄石)有限公司 2024 年
 环境监测-有组织废气

委托单位: 华新水泥(黄石)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 9 月 10 日

湖北格润环测环保科技有限公司
 (检验检测专用章)



手机扫描仪
图片转Word



声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密；

二、本报告无三级审核及授权签字人签名无效，报告涂改、缺页、增删无效，未加盖 CMA 标识、本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章无效；

四、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理申诉。

公司名称：湖北格润环测环保科技有限公司

地址：武汉市东西湖区东西湖大道 5597 号汽车配件生

产项目三号生产车间 601

邮编：430040

电话：027-83260811

传真：027-83260811





一、项目由来

受华新水泥（黄石）有限公司的委托，湖北格润环测环保科技有限公司于 2024 年 8 月 26 日对该公司的废气进行检测，并依据国家检测标准的相关要求，2024 年 8 月 29 日对采集样品完成了实验室分析，现提交检测报告。

二、项目概况

企业名称	华新水泥（黄石）有限公司
采样地址	黄石市阳新县富池镇袁广村
采样人员	赵康宁、刘世纪

三、样品检测

检测类别	检测项目	样品性状	样品保存
有组织废气	氟化氢	吸收液采集样	避光冷藏保存

四、检测分析及主要仪器

检测类别	检测项目	分析方法	检测依据	方法检出限	仪器名称、型号及编号
有组织废气	氟化氢	离子色谱法	HJ 688-2019	0.20mg/m ³ (采气 8L)	CIC-D100 离子色谱仪 HBGR-SY-006

五、质量控制和质量保证

- 1、监测人员均经考核合格，持证上岗；
- 2、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行，采用全程序空白、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；
- 3、本次监测所用仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；
- 4、本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- 5、监测数据和报告均实行三级审核。





六、检测结果

6.1 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				标准限值	达标评价	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值			
2024.08.26	DA001 窑尾排 气筒采 样口 ◎1	烟气温度 (°C)	58	59	60	59	/	/	
		流速 (m/s)	6.6	6.6	7.1	6.8	/	/	
		含湿量 (%)	4.1	4.3	4.1	4.2	/	/	
		含氧量 (%)	10.9	11.1	11.0	11.0	/	/	
		标况风量 (m³/h)	1384730	1379509	1500103	1421447	/	/	
		氟化氢	实测浓度(mg/m³)	0.86	0.63	0.67	0.72	/	/
			折算浓度(mg/m³)	0.94	0.70	0.74	0.79	1	达标
排放速率(kg/h)	1.2		0.87	1.0	1.0	/	/		

注: 1、排气筒高度为 150m, 直径为 9.8m, 烟道截面积为 75.429m², 基准氧含量: 10%;
2、废气执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013) 中表 1 标准限值要求;
3、执行标准由受检企业提供。

6.2 气象参数一览表

采样日期	天气情况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向
2024.08.26	晴	36.2	100.1	北

编制: 褚崇涛

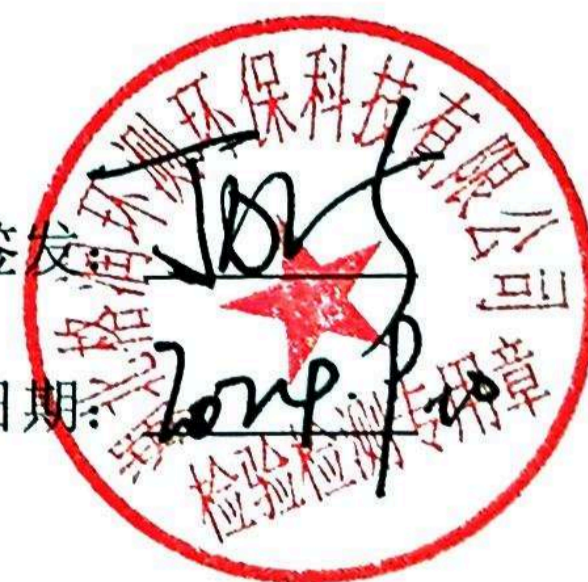
复核: 朱容慧

签发:

日期: 2024.09.10

日期: 2024.09.10

日期:





附件：质控措施

表 1 全程序空白检测结果统计表

监测项目 (mg/m ³)	全程序空白	检出限	评价
氟化氢	ND	0.20	合格
备注	1、现场空白样测定值应小于分析方法检出限或测定下限； 2、“ND”表示检出结果低于分析方法检出限或测定下限。		

表 2 有证标准样品分析检测结果统计表

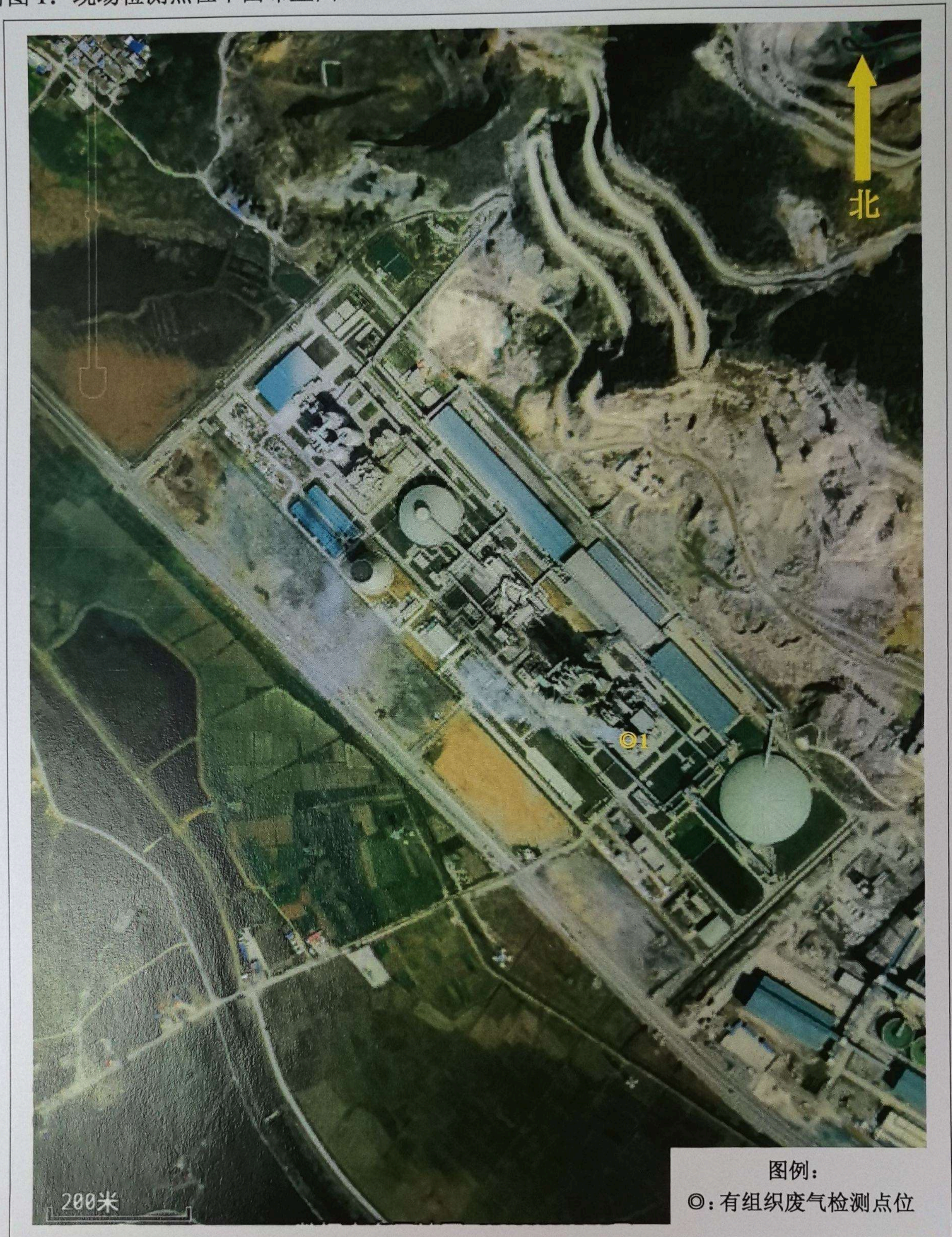
监测项目	检测结果	标准值	评价
氟化氢	1.56mg/L	1.63±0.09mg/L	合格



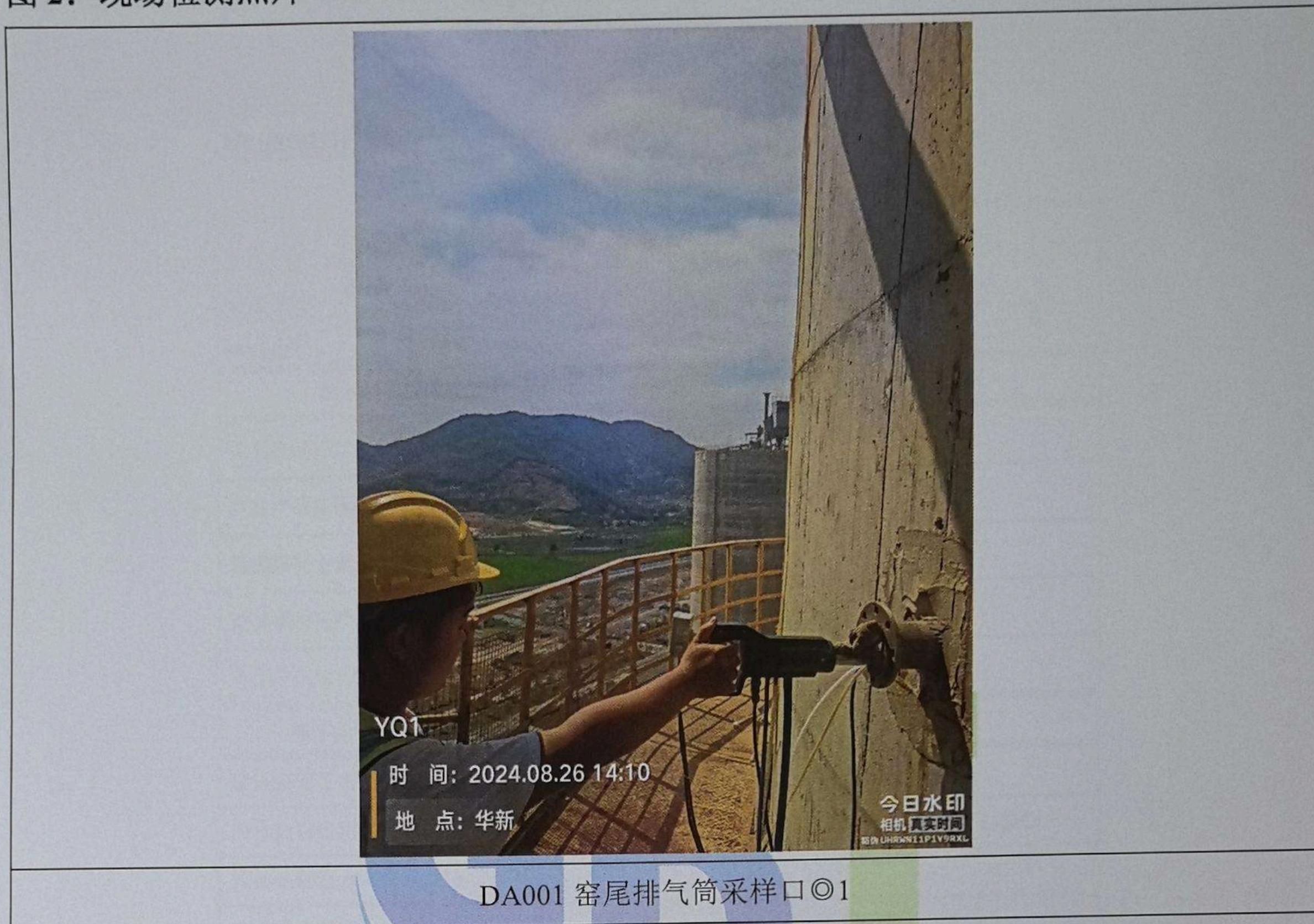
格润环测



附图 1: 现场检测点位平面布置图



附图 2：现场检测照片



DA001 窑尾排气筒采样口◎1

报告结束

格润环测



手机扫描仪
图片转Word



GRT-05-24081601-2

附表：污染源监测现场调查表

HBGR/RF-16-01-B018 湖北格润环测环保科技有限公司 第1页, 共2页

污染源监测现场调查表

企业名称: 华新水(凤)有限公司	
企业地址: 黄石市阳新县富池镇袁家村	
委托单号: GR24081601	
废水污染源现场调查内容	适用口 不适用口
主要产品设计生产能力(吨/年)	
主要产品实际产量(吨/年)	
监测期间主要产品产量(吨/日)	
监测期间生产工况(%)	
年生产天数(天)	
污水处理厂(站)现场调查内容	适用口 不适用口
设计处理工艺	
污水处理级别	一级口 二级口 三级口
设计处理能力(万吨/日)	
建成投运时间	年 月 日
实际处理量(万吨/日)	
污水进口水量(万吨/日)	
污水出口水量(万吨/日)	
废气污染源现场调查内容	适用口 不适用口
主要产品设计生产能力(吨/年)	285万吨/年
主要产品实际产量(吨/年)	304万吨/年
监测期间主要产品产量(吨/日)	9324吨/天
监测期间生产工况(%)	94.6%
排气筒高度(米)	150m(高屋)
年生产天数(天)	300

调查时间: 2024.8.26

调查人: 赵树

委托方签字或盖章:

赵树 2024.8.26

生效日期: 2023.12.01

