



181203101077

合肥合大环境检测股份有限公司

正本

检 测 报 告

项目名称 环境检测项目

委托单位 合肥金晋业实业有限公司

检测类别 委托检测



编 制 人 查冬冬

项目负责人 许 松

审 核 人 王国庆

批 准 人 汪小强

检测专用章

报告日期 2023 年 3 月 17 日

实验室地址: 合肥市经开区锦绣大道 99 号
合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层
服务电话: 400-808-1066
投诉电话: 0551-62158497
网 址: <http://www.ahhdjc.com>

委托方地址: 巢湖经开区花山工业园裕丰路
东、振兴路南
电 话: 17601354265
联系人: 王恺

检测报告说明

一、本检测报告涂改无效, 未加盖本单位检测专用章无效, 无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准, 不得复制(全文复制除外)、不得被除委托单位以外的机构和个人使用; 不得作广告宣传用。

三、对委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。

四、委托单位对本报告所提供的检测结果如有异议, 请于收到报告之日起的 15 个工作日内向本单位项目负责人提出申诉, 超过申诉期限, 概不受理。

五、本单位对委托单位的检测数据及其他相关资料严格保密, 决不利用委托单位的技术和资料从事技术开发和技术服务, 以维护委托单位的合法权益。

六、检测余样如委托单位无提前书面约定, 将按本单位规定处理。

七、本报告的数据只对本次采集样品负责。

八、除委托单位特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

一、水质检测

采样日期： 2023 年 2 月 27 日

采样人员： 杨志明、吴正栋

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
0332305601SZ01（1）~（3）	废水总排口	pH、悬浮物、总氮、氨氮、化学需氧量、生化需氧量、总磷

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲
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	15	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	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	0.5	mg/L

表 1-3 检测结果

检测点位		废水总排口		
样品状态		无色透明		
样品编号		0332305601SZ01（1）	0332305601SZ01（2）	0332305601SZ01（3）
检测指标	单位			
pH 值 （水温）	无量纲	7.6 （10.3）	7.5 （10.5）	7.7 （9.7）
化学需氧量	mg/L	79	75	81
氨氮	mg/L	0.341	0.362	0.348
总氮	mg/L	1.42	1.55	1.46
总磷	mg/L	0.02	0.03	0.02

检测点位		废水总排口		
样品状态		无色透明		
样品编号		0332305601SZ01（1）	0332305601SZ01（2）	0332305601SZ01（3）
检测指标	单位			
悬浮物	mg/L	15	14	16
生化需氧量	mg/L	22.4	21.3	24.1

注：如结果低于检测方法检出限，填最低检出限并加“L”。

二、有组织废气检测

采样日期： 2023 年 2 月 27 日 采样人员： 杨志明、吴正栋

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
0332305601QT01（1）～（3）	DA001 排气口	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯
0332305601QT02（1）～（3）	DA001 进气口	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	/	mg/m ³
苯		0.004	mg/m ³
甲苯		0.004	mg/m ³
二甲苯		0.004	mg/m ³

表 2-3 检测结果

检测点位		DA001 排气口		
样品编号		0332305601QT01(1)	0332305601QT01(2)	0332305601QT01(3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	17.0	16.7	17.1
烟气流速	m/s	25.6	25.1	25.4
烟气流量	m ³ /h (标态)	60873	59746	60376
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	0.066	0.087	0.078
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.00402	0.00520	0.00471
苯排放浓度	mg/m ³	0.007	0.007	0.010
苯排放速率	kg/h	0.000426	0.000418	0.000604
甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.004	0.010	0.010
甲苯排放速率	kg/h	<0.000243	0.000597	0.000604
二甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.004	<0.004	<0.004
二甲苯排放速率	kg/h	<0.000243	<0.000239	<0.000242

表 2-4 检测结果

检测点位		DA001 进气口		
样品编号		0332305601QT02(1)	0332305601QT02(2)	0332305601QT02(3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	27.5	26.1	26.6
烟气流速	m/s	10.8	10.5	10.3
烟气流量	m ³ /h (标态)	17616	17207	16851
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	0.222	0.201	0.086
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.00391	0.00346	0.00145
苯排放浓度	mg/m ³	0.021	0.017	0.012
苯排放速率	kg/h	0.000370	0.000293	0.000202

表 3-3 检测结果

检测点位		上风向		
样品编号		0332305601QT03 (1)	0332305601QT03 (2)	0332305601QT03 (3)
检测指标	单位			
挥发性有机物	mg/m ³	0.003	0.003	0.004
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.188	0.191	0.185

表 3-4 检测结果

检测点位		下风向 1		
样品编号		0332305601QT04 (1)	0332305601QT04 (2)	0332305601QT04 (3)
检测指标	单位			
挥发性有机物	mg/m ³	0.005	0.003	0.004
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.268	0.279	0.284

表 3-5 检测结果

检测点位		下风向 2		
样品编号		0332305601QT05 (1)	0332305601QT05 (2)	0332305601QT05 (3)
检测指标	单位			
挥发性有机物	mg/m ³	0.003	0.004	0.004
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.266	0.268	0.270

表 3-6 检测结果

检测点位		下风向 3		
样品编号		0332305601QT06 (1)	0332305601QT06 (2)	0332305601QT06 (3)
检测指标	单位			
挥发性有机物	mg/m ³	0.006	0.008	0.005
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.280	0.275	0.273

四、噪声检测

检测日期： 2023 年 2 月 27 日

检测人员： 杨志明、吴正栋

表 4-1 检测点位

样品编号	检测点位	主要声源	噪声类型
0332305601ZS01 (1) ~ (2)	厂界东	/	厂界噪声
0332305601ZS02 (1) ~ (2)	厂界南	/	
0332305601ZS03 (1) ~ (2)	厂界西	/	
0332305601ZS04 (1) ~ (2)	厂界北	/	

表 4-2 检测方法

检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 4-3 检测结果

检测点位		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
样品编号		2 月 27 日昼间			
检测指标	单位	0332305601ZS01 (1)	0332305601ZS02 (1)	0332305601ZS03 (1)	0332305601ZS04 (1)
噪声	dB(A)	56	56	58	58

表 4-4 检测结果

检测点位		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
样品编号		2 月 27 日夜間			
检测指标	单位	0332305601ZS01 (2)	0332305601ZS02 (2)	0332305601ZS03 (2)	0332305601ZS04 (2)
噪声	dB(A)	46	46	47	46

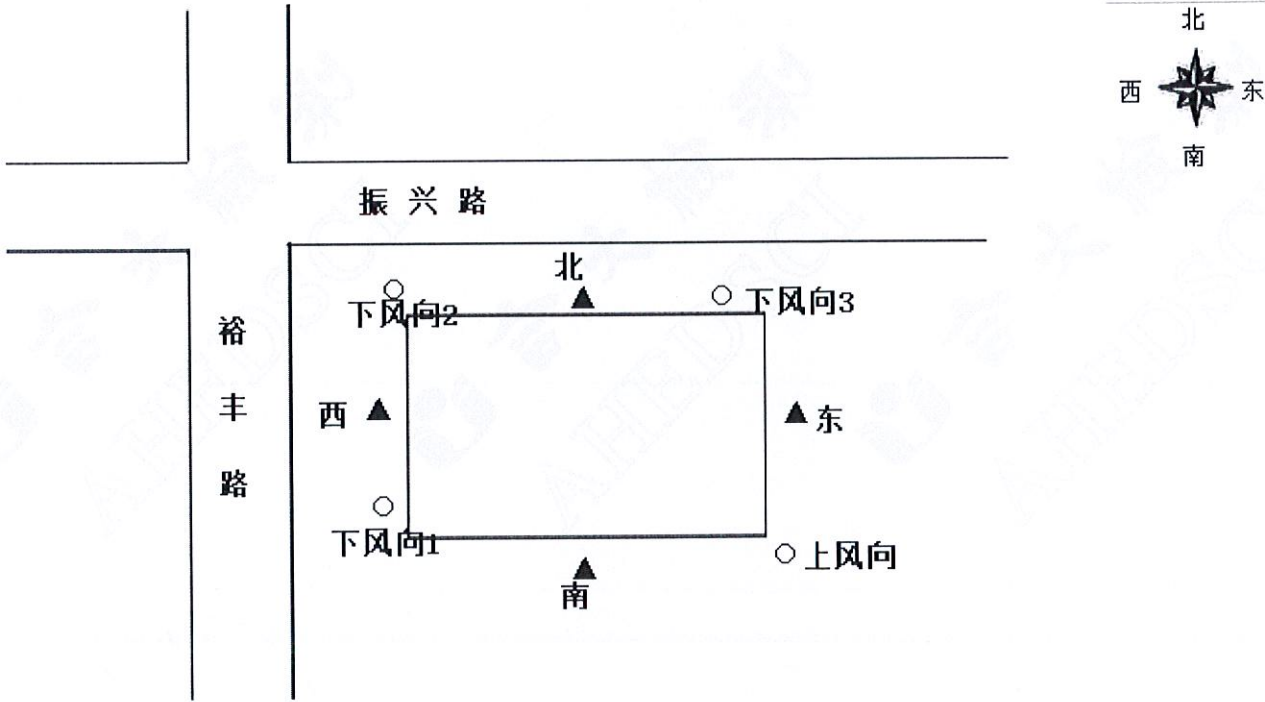
五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
2月27日	多云	东南风	2.6 m/s	7℃	101.7 kPa

六、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-2-2#	紫外可见分光光度计	UVmini-1240	200-1000nm	±2nm	2023/7/28	HF22AX034520001

七、检测点位图



注：▲表示厂界噪声检测点，○表示无组织气体检测点。

(以下为空白)

欢迎广大客户与我公司接洽以下特色业务：

一、不明固体属性判别

二、危险废物鉴别鉴定

三、污泥全分析检测

四、生活垃圾组分分拣检测

五、危废“点对点”综合利用咨询

六、餐厨垃圾成分分析

七、突发环境事件咨询及演练指导

八、疑似污染场地土壤环境场地调查评估

九、各类家装家具材料甲醛含量检测

客服热线：400 - 808 - 1066

感受我们的真诚与热情

