



海正环境监测
Haizheng Monitoring



221212050565

检测报告

报告编号

HZMF1903Z

项目名称

合肥恩斯克有限公司委托检测

委托单位

合肥恩斯克有限公司

合肥海正环境监测有限责任公司

2025年 08月 07日

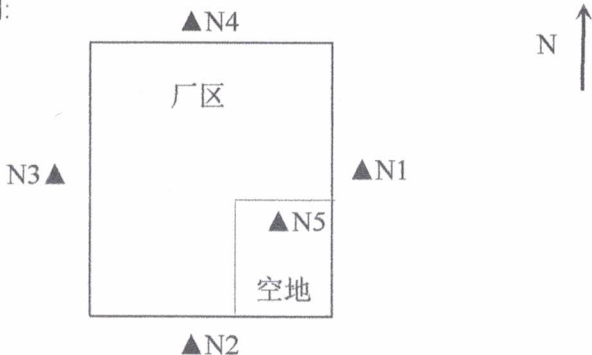
检测报告专用章



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2025.07.18	采样地点	合肥恩斯克有限公司
交样日期	2025.07.18	采样人员	刘恩、王显超
检测日期	2025.07.18-2025.08.07	样品描述	微浑、无异味

检测项目	污水总排口			
	第一次	第二次	第三次	第四次
五日生化需氧量 mg/L)	5.0	5.2	5.0	5.3
悬浮物 (mg/L)	42	44	43	42
磷酸盐 (mg/L)	1.83	2.06	2.32	2.39
石油类 (mg/L)	0.08	0.07	0.10	0.09

样品类别：噪声						
采样人员：刘恩、王显超				检测日期：2025.07.18		
检测点位	检测项目	检测时间	主要声源	检测结果 dB(A)		
				昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
▲N1 东厂界外 1 米	厂界噪声	昼间：17:50-19:20 夜间：22:20-23:30	交通+生产	57	53	67
▲N2 南厂界外 1 米			交通+生产	57	52	62
▲N3 西厂界外 1 米			生产	55	53	60
▲N4 北厂界外 1 米			交通+生产	58	51	62
▲N5 东南厂界外 1 米			生产	59	54	62
检测点位示意图:				备注：		
				气象参数： 检测日期：2025.07.18； 天气：晴； 风向：东； 风速：1.3-1.5m/s.		



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2025.07.17-2025.07.18	采样地点	合肥恩斯克有限公司
交样日期	2025.07.17-2025.07.18	采样人员	刘恩、王显超、张云龙、施发东、汪煜
检测日期	2025.07.17-2025.08.07	样品描述	低浓度采样头、特氟龙采气袋、滤筒

检测 点位	排气 筒 高度 (m)	排气 筒 口径 (m)	检测 项目	采样 日期	采样 频次	含湿 量 (%)	废气 温度 (°C)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	排放 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)
DA005 西研磨 废气 排口	21.7	Φ1.50	油雾	2025.07.17	第一次	4.9	40.0	4.3	22195	0.2	4.44×10^{-3}
					第二次	5.2	40.0	4.2	21973	0.3	6.59×10^{-3}
					第三次	5.0	40.0	3.7	19395	0.2	3.88×10^{-3}
					第四次	5.2	40.0	3.6	18681	0.2	3.74×10^{-3}
					平均值	5.1	40.0	4.0	20561	0.2	4.11×10^{-3}
			非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	4.9	40.0	4.3	22195	0.40	8.88×10^{-3}
					第二次	5.2	40.0	4.2	21973	0.42	9.23×10^{-3}
					第三次	5.0	40.0	3.7	19395	0.56	1.09×10^{-2}
					第四次	5.2	40.0	3.6	18681	0.56	1.05×10^{-2}
					平均值	5.1	40.0	4.0	20561	0.48	9.87×10^{-3}
DA006 西组立 废气 排口	15	Φ0.90	油雾	2025.07.17	第一次	2.8	31.2	6.9	13496	0.2	2.70×10^{-3}
					第二次	2.8	31.1	4.3	8449	0.2	1.69×10^{-3}
					第三次	2.8	31.5	3.9	7657	0.3	2.30×10^{-3}
					第四次	2.8	31.2	6.7	13167	0.4	5.27×10^{-3}
					平均值	2.8	31.2	5.4	10692	0.3	3.21×10^{-3}
			非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	2.8	31.2	6.9	13496	9.17	0.124
					第二次	2.8	31.1	4.3	8449	6.43	5.43×10^{-2}
					第三次	2.8	31.5	3.9	7657	7.83	6.00×10^{-2}
					第四次	2.8	31.2	6.7	13167	11.0	0.145
					平均值	2.8	31.2	5.4	10692	8.61	9.21×10^{-2}
DA009 油罐区 废气 排口	15	Φ0.20	非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	2.2	41.8	13.2	1242	2.26	2.81×10^{-3}
					第二次	2.2	41.8	13.2	1242	1.26	1.56×10^{-3}
					第三次	2.2	41.8	13.2	1242	0.96	1.19×10^{-3}
					第四次	2.2	41.8	13.2	1242	0.79	9.81×10^{-4}
					平均值	2.2	41.8	13.2	1242	1.32	1.64×10^{-3}
DA008 危废房 废气 排口	15	Φ0.30	非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	2.4	27.7	20.6	4580	0.37	1.69×10^{-3}
					第二次	2.4	27.7	20.6	4580	0.39	1.79×10^{-3}
					第三次	2.4	27.7	20.6	4580	7.18	3.29×10^{-2}
					第四次	2.4	27.7	20.6	4580	0.84	3.85×10^{-3}
					平均值	2.4	27.7	20.6	4580	2.20	1.01×10^{-2}



检测结果

检测 点位	排气 筒 高度 (m)	排气 筒 口径 (m)	检测 项目	采样 日期	采样 频次	含湿 量 (%)	废气 温度 (°C)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm³/h)	排放 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)
DA002 东研磨 废气 排口	21	Φ1.40	油雾	2025.07.17	第一次	3.4	43.8	4.0	17993	0.2	3.60×10^{-3}
					第二次	3.5	43.8	4.3	19516	0.2	3.90×10^{-3}
					第三次	3.6	43.8	4.1	18640	0.3	5.59×10^{-3}
					第四次	3.6	43.8	4.0	17840	0.3	5.35×10^{-3}
					平均值	3.5	43.8	4.1	18497	0.2	3.70×10^{-3}
			非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	3.4	43.8	4.0	17993	0.86	1.55×10^{-2}
					第二次	3.5	43.8	4.3	19516	0.54	1.05×10^{-2}
					第三次	3.6	43.8	4.1	18640	0.72	1.34×10^{-2}
					第四次	3.6	43.8	4.0	17840	0.86	1.53×10^{-2}
					平均值	3.5	43.8	4.1	18497	0.74	1.37×10^{-2}
DA007 东组立 废气 排口	15	Φ0.90	油雾	2025.07.17	第一次	3.8	37.5	5.7	10912	0.2	2.18×10^{-3}
					第二次	3.7	35.0	5.8	11188	0.5	5.59×10^{-3}
					第三次	3.7	34.8	5.8	11191	0.1	1.12×10^{-3}
					第四次	3.7	35.0	5.9	11400	0.7	7.98×10^{-3}
					平均值	3.7	35.6	5.8	11173	0.4	4.47×10^{-3}
			非甲烷 总烃	2025.07.17	第一次	3.8	37.5	5.7	10912	0.56	6.11×10^{-3}
					第二次	3.7	35.0	5.8	11188	0.47	5.26×10^{-3}
					第三次	3.7	34.8	5.8	11191	0.52	5.82×10^{-3}
					第四次	3.7	35.0	5.9	11400	0.53	6.04×10^{-3}
					平均值	3.7	35.6	5.8	11173	0.52	5.81×10^{-3}
DA001 HT 废气 排口	15	Φ1.40	颗粒物	2025.07.18	第一次	3.1	53.7	6.8	30191	1.5	4.53×10^{-2}
			油雾	2025.07.18	第一次	3.1	47.2	6.4	28942	0.5	1.45×10^{-2}
					第二次	3.2	47.6	6.6	29890	0.2	5.98×10^{-3}
					第三次	3.2	48.3	6.1	27627	0.3	8.29×10^{-3}
					第四次	3.1	47.9	6.0	27100	0.5	1.36×10^{-2}
					平均值	3.2	47.8	6.3	28390	0.4	1.14×10^{-2}
			非甲烷 总烃	2025.07.18	第一次	3.1	47.2	6.4	28942	24.4	0.706
					第二次	3.2	47.6	6.6	29890	22.8	0.681
					第三次	3.2	48.3	6.1	27627	27.0	0.746
					第四次	3.1	47.9	6.0	27100	28.8	0.780
					平均值	3.2	47.8	6.3	28390	25.8	0.732



检测结果

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称、 型号/规格	方法检出 限
废水	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	智能光照培养箱 PGX-350C	0.5 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AL204	—
	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	分光光度计-L2	0.01mg/L
	石油类	《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 OIL460	0.06 mg/L
有组织废气	烟气参数	《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 / XG1-2017	自动烟尘 (气) 测试仪 3012H-D 型/ 自动烟尘 (气) 测试仪 EM-3088 3.0	—
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	电子天平 ME155DU/02	1.0 mg/m ³
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	气相色谱仪 7820A	0.07mg/m ³
	油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》 HJ 1077-2019	红外分光测油仪 OIL 460	0.1mg/m ³
噪声	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 AWA5688	—

****报告结束****

编制: 苏礼彬

审核: 关玉洁

签发: 王会



签发日期: 2025.08.07

检测报告说明

- 1、 本报告无检验检测专用章、骑缝章时报告无效。
- 2、 本报告涂改、增删、缺页，无编制人、审核人、签发人签字时报告无效。
- 3、 未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告，不得作为商业广告使用。
- 4、 若对本报告有异议，请在收到报告 10 个工作日内与本机构联系。
- 5、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 6、 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 7、 不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研，教学或者内部质量控制等之用，不具有社会证明作用，不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 8、 本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。对于送检样品，报告中的样品、信息均由委托方提供，本公司不对其真实性负责。
- 9、 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供，分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

检测机构名称：合肥海正环境监测有限责任公司

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层

邮政编码：230088

联系电话：0551-65894538

传真：0551-65894538



附件 1 采样照片

污水总排口

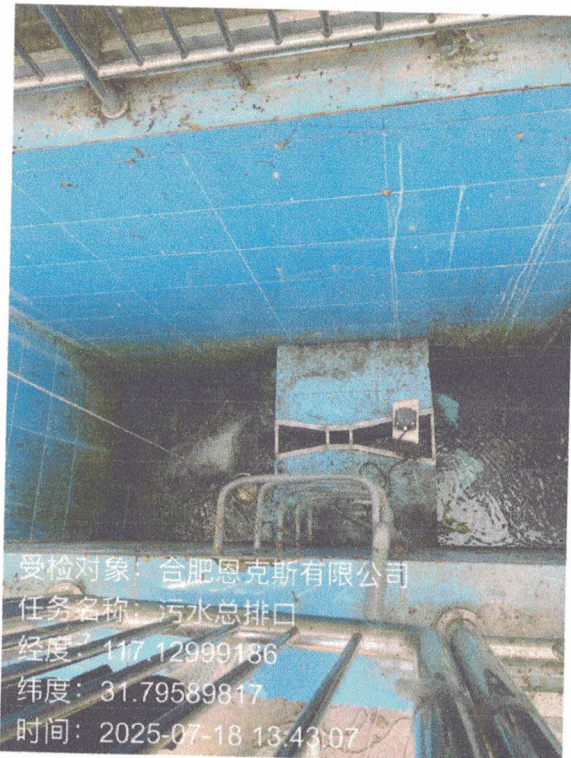
第一次



第二次

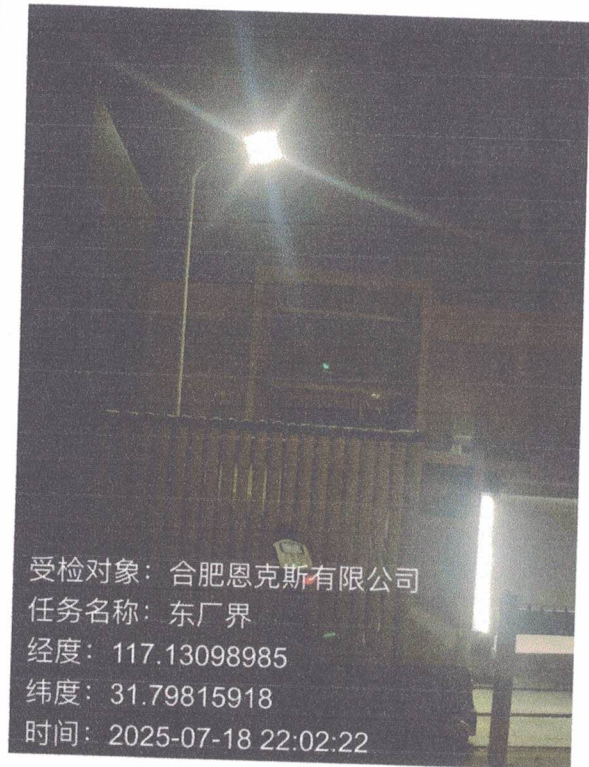


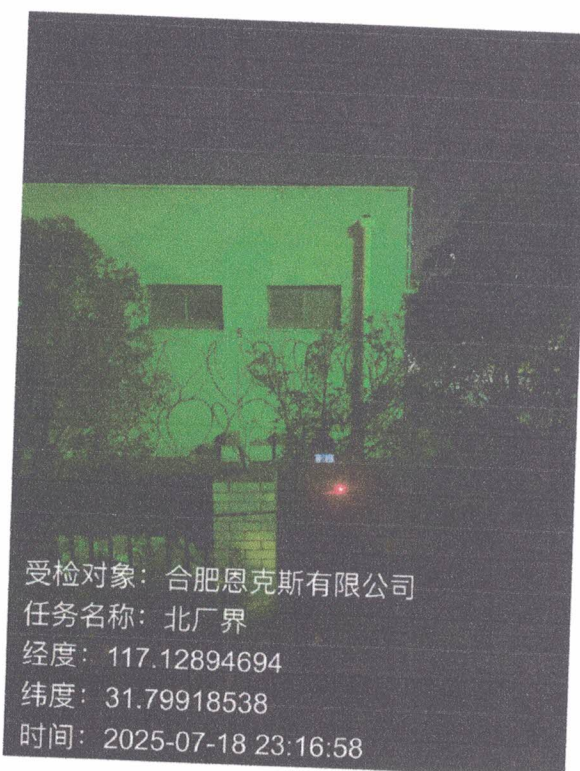
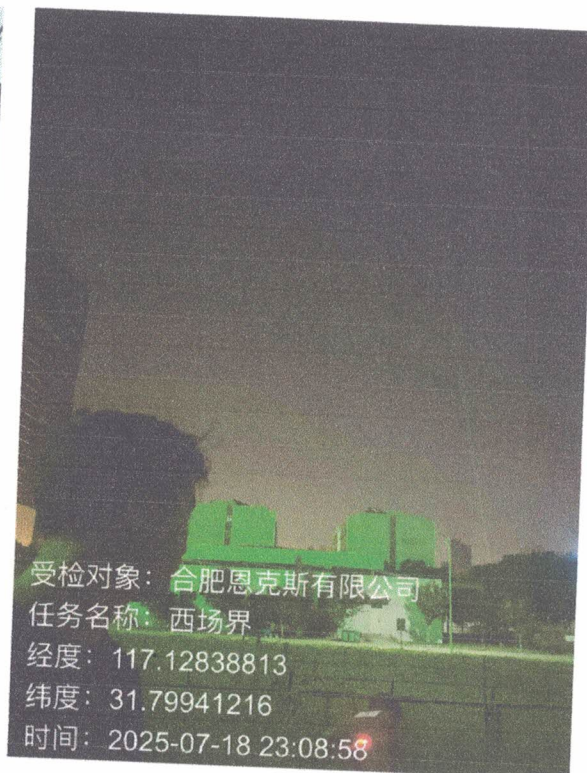
第三次



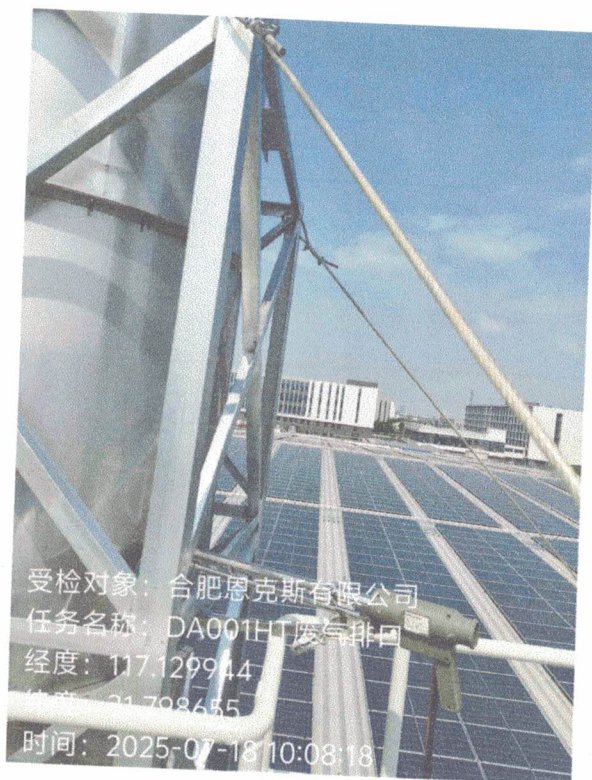
第四次







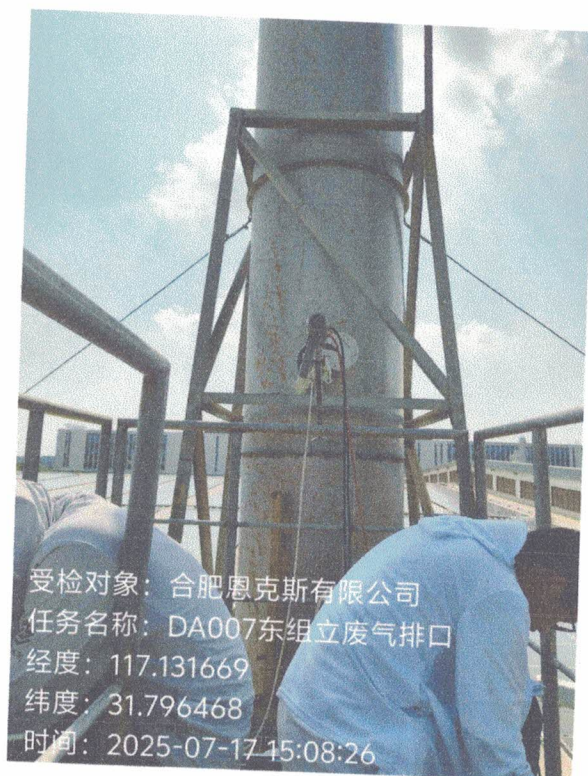
DA001HT 废气排口



DA002 东研磨废气排口



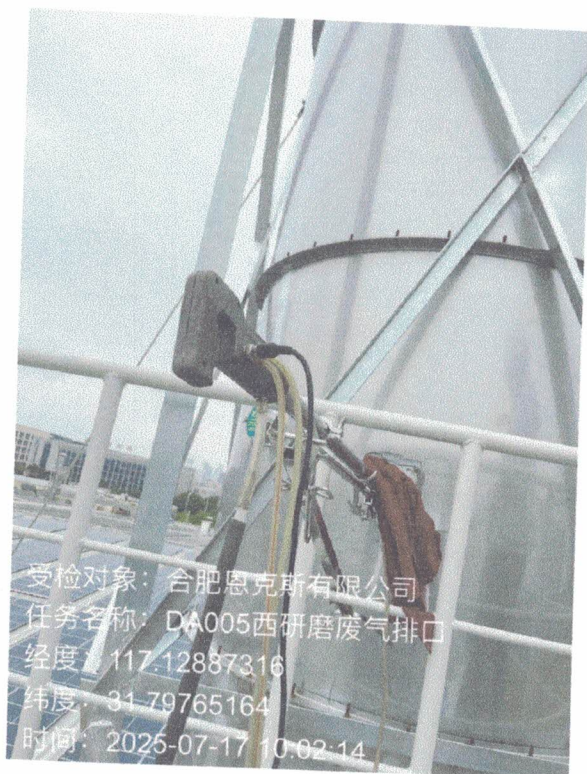
DA007 东组立废气排口



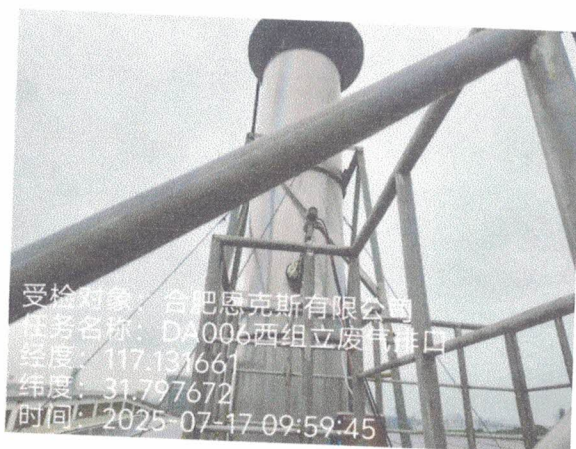
DA008 危废房废气排口



DA005 西研磨废气排口



DA006 西组立废气排口



DA009 油罐区废气排口

