



211612050353
有效期2027年9月29日

河南省中精环境工程有限公司

检 测 报 告

ZJA(2024)027-02-1

项目名称：委托检测
委托单位：昊华宇航化工有限责任公司
检测类别：废气
报告日期：2024 年 3 月 4 日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  标志无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由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。无法复现的样品，不受理投诉。
- 4、由本公司人员采集的样品，本公司对采集样品的数据负责，如果委托单位对结果有异议，于收到报告之日起五个工作日内向我单位书面提出。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。
- 7、报告检测结果中如附执行标准，该执行标准由客户提供。

河南省中精环境工程有限公司

地 址：河南省济源市文昌南路中盛 1 号楼三楼

邮 编：459000

电 话：0391-5507070

传 真：0391-5507070



1 概述

受昊华宇航化工有限责任公司委托，我公司对该公司指定的废气进行了检测分析。

表 1 基本信息表

委托单位	昊华宇航化工有限责任公司		
委托单位地址	沁阳市西向镇沁北工业集聚区		
联系人	李金波	联系电话	18300640878
受检单位	昊华宇航化工有限责任公司		
受检单位地址	沁阳市西向镇沁北工业集聚区		
检测类别	废气	检测工况	正常生产
检测周期	2024.2.28-3.2		

2 检测内容

检测内容见表 2。

表 2 检测内容一览表

检测点位	检测类别	检测项目	检测频次
厂界上风向一个点位，下风向 3 个点位	无组织废气	颗粒物	4 次/天，1 天

3 分析及检测使用仪器

检测过程中采用的分析及检测使用仪器见表 3。

表 3 检测分析及检测使用仪器

序号	检测项目	检测分析及依据	仪器名称型号	仪器编号	检出限
无组织废气					
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	空气/智能 TSP 综合采样器 2050	ZJ-YQ- 025/026/02 7/028	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

4 检测质量保证

4.1. 检测人员均经过公司能力确认和授权。

4.2. 仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，符合检定/校准规程和检测方法标准的相关要求，在有效期内，状态正常。

4.3. 样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。

4.3.1 废气检测：废气无组织排放监测：采样前对采样仪器进行流量校准及现场检漏，校准检漏合格。

4.4. 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

5 检测分析结果

检测分析结果见下表。

表 4 废气无组织排放检测结果

检测点位	采样日期及频次	样品编号	颗粒物(μg/m³)	样品描述
上风向	2024.2.28 第一次	ZJA027-02-1-S1	400	滤膜完好无破损
	2024.2.28 第二次	ZJA027-02-1-S2	411	
	2024.2.28 第三次	ZJA027-02-1-S3	372	
	2024.2.28 第四次	ZJA027-02-1-S4	402	
下风向 1	2024.2.28 第一次	ZJA027-02-1-X11	532	滤膜完好无破损
	2024.2.28 第二次	ZJA027-02-1-X12	536	
	2024.2.28 第三次	ZJA027-02-1-X13	515	
	2024.2.28 第四次	ZJA027-02-1-X14	500	
下风向 2	2024.2.28 第一次	ZJA027-02-1-X21	521	滤膜完好无破损
	2024.2.28 第二次	ZJA027-02-1-X22	548	
	2024.2.28 第三次	ZJA027-02-1-X23	523	
	2024.2.28 第四次	ZJA027-02-1-X24	515	
下风向 3	2024.2.28 第一次	ZJA027-02-1-X31	488	滤膜完好无破损
	2024.2.28 第二次	ZJA027-02-1-X32	551	
	2024.2.28 第三次	ZJA027-02-1-X33	507	
	2024.2.28 第四次	ZJA027-02-1-X34	523	

6 检测人员

苗伟东、李晨耀、姚文静。

.....检测报告结束.....

编制：李德强

审核：刘树妍

签发：[Signature]

日期：2024年3月4日

河南省中精环境工程有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

附表 厂界废气无组织排放检测气象条件

检测点位	检测日期		气象条件			
			平均气温 (℃)	平均气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
厂界上风 向	2024.2.28	14:00-15:00	9.3	100.13	东风	1.5
		16:00-17:00	8.2	100.37	东风	1.1
		18:00-19:00	6.7	100.59	东风	1.3
		20:00-21:00	5.5	100.87	东风	1.5
厂界下风 向 1	2024.2.28	14:00-15:00	9.4	100.15	东风	1.6
		16:00-17:00	8.6	100.36	东风	1.2
		18:00-19:00	6.3	100.60	东风	1.5
		20:00-21:00	5.1	100.82	东风	1.4
厂界下风 向 2	2024.2.28	14:00-15:00	9.8	100.16	东风	1.3
		16:00-17:00	8.3	100.39	东风	1.4
		18:00-19:00	6.5	100.57	东风	1.2
		20:00-21:00	5.6	100.82	东风	1.5
厂界下风 向 3	2024.2.28	14:00-15:00	9.2	100.18	东风	1.3
		16:00-17:00	7.9	100.31	东风	1.1
		18:00-19:00	6.4	100.62	东风	1.5
		20:00-21:00	5.7	100.83	东风	1.6

附图： 监测点位示意图

