



# 检测报告

## Test Report

JYJC/HJ20230179

项目名称：废水、废气检测

委托单位：巨野锦晨精细化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023年02月25日




巨野县检验检测中心

JuYe County Inspection And Testing Center

电话/传真：0530-8155187

地址：山东省菏泽市巨野县府前路南段大元商贸城

## 巨野县检验检测中心 检测报告

基本信息表			
委托单位	巨野锦晨精细化工有限公司		
单位地址	山东省菏泽市巨野县纬七路		
联系人	刘志敏	联系电话	18661539612
检测类别	委托检测	样品编号	FS-230221-004-01~FS-230221-006-05 FQ-230221-003-01~FQ-230221-006-09 FQ-230220-001-01~FQ-230220-001-03
采样日期	2023.02.20-2023.02.21	检测日期	2023.02.20-2023.02.23
采样点位	排污口 排气筒进出口	样品性状	样品保存完好
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	废水：挥发酚、硫化物、pH值、总磷、石油类、悬浮物、总氮 废气：挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢、臭气浓度、颗粒物		
采样及检测人员	潘跃钦、李兆鑫、谢翠菊、郑梦然、张茜、李蒙		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制：谢智娜      审核：张同日      签发：周河波      2023年02月25日 			

## 巨野县检验检测中心 检测报告

检测方法及设备一览表				
检测项目	检测方法	方法来源	检出限	检测仪器名称及编号
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法2 直接分光光度法）	HJ 503-2009	0.01mg/L	UV-2204C紫外-可见分光光度计348
硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法	HJ/T 60-2000	/	/
pH值	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/	PHS-3C雷磁精密pH计 250
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01mg/L	UV-2204C紫外-可见分光光度计348
石油类	红外分光光度法	HJ 637 - 2018	0.06mg/L	TP2000-11K红外光度测油仪 205
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989		FA2004B电子天平349
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	0.05mg/L	UV-2204C紫外-可见分光光度计348
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	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	0.07mg/m <sup>3</sup>	JCY-3036真空箱气袋采样器 338 GC9600气相色谱仪345
硫化氢	空气和废气监测分析方法/ 第三篇/第一章/十一（三） 硫化氢 直接显色分光光度法	国家环境保护总局 (2003) 第四版 (增补版)	0.006mg/m <sup>3</sup>	智能综合大气采样器ADS-2062E-2.0 355、356 UV-2204C紫外-可见分光光度计 348
*臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10	JCY-3036真空箱气袋采样器 338
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	1.0mg/m <sup>3</sup>	EM-3088 (3.0) 智能烟尘烟气分析仪358 崂应3012H 自动烟尘(气)测试仪 245 GE1005-2电子天平 258 HSX-350恒温恒湿称重系统 341
以下空白				
备注	带*分包方为山东中泽环境检测有限公司， 资质证书编号161512340850。			

## 巨野县检验检测中心 检测报告

### 检测期间气象条件

采样日期	天气	温度 (°C)	气压 (kpa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2023.02.21	晴	10	102.1	40	2.0	东

### 废水检测结果

送样日期	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	平均值	
2023.02.21	挥发酚	0.086	0.075	0.079	0.080	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	ND	mg/L
	pH值	7.7	7.5	7.5	7.6	/
	总磷	1.04	1.02	1.01	1.02	mg/L
	石油类	0.312	0.405	0.373	0.363	mg/L
	悬浮物	10	9	8	9	mg/L
	总氮	9.70	10.1	9.91	9.90	mg/L
备注	ND表示未检出					

### DA001 (1#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.21			
采样点位	DA001 (1#废气排气筒) 出口			
排气筒高度 (m)	50			
排气筒内径 (m)	0.5			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	11.2	11.2	11.2	
废气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8769	8769	8769	
挥发性有机物 (以非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.11	0.96	1.04
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.04		
	排放速率 (Kg/h)	9.73×10 <sup>-3</sup>	8.42×10 <sup>-3</sup>	9.12×10 <sup>-3</sup>
	平均排放速率 (Kg/h)	9.09×10 <sup>-3</sup>		
备注	/			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

## 巨野县检验检测中心 检测报告

### DA001 (1#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.21		
采样点位	DA001 (1#废气排气筒) 进口		
排气筒高度 (m)	50		
排气筒内径 (m)	0.5		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	10.9	10.9	10.9
废气流速 (m/s)	12.0	12.0	12.0
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8318	8318	8318
挥发性有机物 (以 非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.52	10.85
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.31	
	排放速率 (Kg/h)	0.0958	0.0903
	平均排放速率 (Kg/h)	0.0941	
备注			

### DA002 (4#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.21		
采样点位	DA002 (4#废气排气筒) 出口		
排气筒高度 (m)	17		
排气筒内径 (m)	0.3		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	21.6	21.6	21.6
废气流速 (m/s)	8.9	8.9	8.9
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2140	2140	2140
挥发性有机物 (以 非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.50	0.42
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.43	
	排放速率 (Kg/h)	$1.07 \times 10^{-3}$	$8.99 \times 10^{-4}$
	平均排放速率 (Kg/h)	$9.27 \times 10^{-4}$	
备注	/		

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

## 巨野县检验检测中心 检测报告

### DA002 (4#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.21			
采样点位	DA002 (4#废气排气筒) 进口			
排气筒高度 (m)	17			
排气筒内径 (m)	0.3			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	21.6	21.6	21.6	
废气流速 (m/s)	9.2	9.2	9.2	
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2216	2216	2216	
挥发性有机物 (以 非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.78	3.00	2.82
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.87		
	排放速率 (Kg/h)	6.16×10 <sup>-3</sup>	6.65×10 <sup>-3</sup>	6.25×10 <sup>-3</sup>
	平均排放速率 (Kg/h)	6.35×10 <sup>-3</sup>		
备注				

### DA003 (2#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.20			
采样点位	DA003 (2#废气排气筒) 出口			
排气筒高度 (m)	17			
排气筒内径 (m)	0.2			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	14.2	14.2	14.4	
废气流速 (m/s)	4.6	5.1	4.7	
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1110	1256	1164	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.1	3.4	2.5
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.0		
	排放速率 (Kg/h)	3.44×10 <sup>-3</sup>	4.27×10 <sup>-3</sup>	2.91×10 <sup>-3</sup>
	平均排放速率 (Kg/h)	3.54×10 <sup>-3</sup>		
备注	/			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

## 巨野县检验检测中心 检测报告

### DA003 (2#) 排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.20			
采样点位	DA003 (2#废气排气筒) 进口			
排气筒高度 (m)	17			
排气筒内径 (m)	0.2			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	25.9	26.6	27.3	
废气流速 (m/s)	4.5	5.0	5.7	
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	990	1105	1237	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15.3	17.6	13.7
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15.5		
	排放速率 (Kg/h)	0.0151	0.0194	0.0169
	平均排放速率 (Kg/h)	0.0171		
备注				

### DA004(3#)排气筒废气检测结果

采样时间	2023.02.21			
采样点位	DA004 (3#废气排气筒) 出口			
排气筒高度 (m)	35			
排气筒内径 (m)	0.5			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	8.9	8.9	8.9	
废气流速 (m/s)	8.7	8.7	8.7	
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6044	6044	6044	
*臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	269	229	269
挥发性有机物 (以非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.41	1.55	1.62
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.53		
	排放速率 (Kg/h)	8.52×10 <sup>-3</sup>	9.37×10 <sup>-3</sup>	9.79×10 <sup>-3</sup>
	平均排放速率 (Kg/h)	9.23×10 <sup>-3</sup>		
硫化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.523	0.489	0.471
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.494		
	排放速率 (Kg/h)	3.16×10 <sup>-3</sup>	2.96×10 <sup>-3</sup>	2.85×10 <sup>-3</sup>
	平均排放速率 (Kg/h)	2.99×10 <sup>-3</sup>		
备注	带*分包方为山东中泽环境检测有限公司, 资质证书编号161512340850.			

## 巨野县检验检测中心 检测报告

### DA004 (3#) 排气筒废气检测结果

采样时间		2023.02.21		
采样点位		DA004 (3#废气排气筒) 进口		
排气筒高度 (m)		35		
排气筒内径 (m)		0.5		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		10.4	10.4	10.4
废气流速 (m/s)		9.7	9.7	9.7
标况流量 (Nm³/h)		6682	6682	6682
*臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	416	309	309
挥发性有机物 (以非烷总烃计)	排放浓度 (mg/m³)	8.37	8.81	8.76
	平均排放浓度 (mg/m³)	8.65		
	排放速率 (Kg/h)	0.0559	0.0589	0.0585
	平均排放速率 (Kg/h)	0.0578		
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.986	1.00	0.963
	平均排放浓度 (mg/m³)	0.983		
	排放速率 (Kg/h)	$6.59 \times 10^{-3}$	$6.68 \times 10^{-3}$	$6.43 \times 10^{-3}$
	平均排放速率 (Kg/h)	$6.57 \times 10^{-3}$		
备注	带*分包方为山东中泽环境检测有限公司, 资质证书编号161512340850.			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*

巨野县检验检测中心  
检测报告

附图：资质证书



检验检测机构  
资质认定证书

证书编号：221520340909

名称：巨野县检验检测中心

地址：山东省巨野县大元商贸城(274900)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221520340909

发证日期：2022年03月17日

有效期至：2028年03月16日

发证机关：山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

巨野县检验检测中心  
检测报告

说 明

- 1.其检验检测数据结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 2.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 3.报告无本单位检验检测专用章、CMA章及骑缝章无效。
- 4.复制的检测报告未重新加盖检验检测专用章、CMA章无效。
- 5.报告有涂改、增删、未加盖检验检测专用章无效。
- 6.客户对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 7.本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8.未经本单位书面批准，检测报告及我单位名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 9.本报告正本交委托单位，副本、存根连同原始记录一并存档。

☆☆☆☆ 报告结束 ☆☆☆☆