



致合必拓



181512341269



HJ20241468

# 检测报告

报告编号：HJ20241468

项目名称：有组织废气检测（一月）

委托单位：振华新材料(东营)有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二零二四年二月七日

山东致合必拓环保科技股份有限公司



## 说 明

一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。

二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不受理申诉。

四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。

六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。

七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本与原始记录一并存档。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、如果项目左边标注“\*”，表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。

十一、检测结果中 ND 表示未检出。

**检测机构：山东致合必拓环保科技股份有限公司**

**联系地址：山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米**

**邮政编码：257091**

**联系电话：0546-7760666**

**邮 箱：[shandongzhihebituo@163.com](mailto:shandongzhihebituo@163.com)**

山东致合必拓环保科技股份有限公司  
检测报告

报告编号: HJ20241468

第 1 页/共 5 页

一、基本情况

项目名称	有组织废气检测 (一月)		
委托单位	振华新材料 (东营) 有限公司	联系人	代晨
详细地址	山东省东营市河口区港西二路与港城路交叉路口往南约 200 米	联系电话	13156802266
环境条件	符合环境检测条件要求	样品接收日期	2024 年 1 月 22、29 日
检测日期	2024 年 1 月 22 日~2024 年 2 月 2 日		
检测项目	有组织废气检测项目: 非甲烷总烃、颗粒物, 共 2 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~4 页。		
检测结论	不做判定。		
备注	1#一期东 1、2#一期东 2、3#一期南 1、4#一期北 1、5#一期南 2 停工, 未采样。		

编制人: 张娜

审核人: 薛

批准人: 吴培培



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检测报告

报告编号: HJ20241468

第 2 页/共 5 页

### 二、有组织废气检测结果

表 1 6#二期东 1 排气筒检测结果一览表

排气筒名称	6#二期东 1	排气筒高度 (m)	23
采样位置	排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料	/	净化方式	/
采样日期	2024 年 1 月 22 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	FQ241468-009-1	FQ241468-009-2	FQ241468-009-3
烟温 (°C)	64.5	66.6	66.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2077	2076	2141
平均流速 (m/s)	4.01	4.05	4.17
含湿量 (%)	12.0	12.3	12.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	3.7
	实测排放速率 (kg/h)	7.9×10 <sup>-3</sup>	7.7×10 <sup>-3</sup>
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>		

表 1 6#二期东 1 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称	6#二期东 1	排气筒高度 (m)	23
采样位置	排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料	/	净化方式	/
采样日期	2024 年 1 月 22 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	FQ241468-010-1	FQ241468-010-2	FQ241468-010-3
烟温 (°C)	64.5	64.5	66.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2077	2077	2076
平均流速 (m/s)	4.01	4.01	4.05
含湿量 (%)	12.0	12.0	12.3
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.8	22.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.049	0.047
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>		

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20241468

第 3 页/共 5 页

表 2 7#二期东 2 排气筒检测结果一览表

排气筒名称		7#二期东 2	排气筒高度 (m)	23
采样位置		排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	净化方式	/
采样日期		2024 年 1 月 22 日		
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		65.8	65.5	65.2
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2416	2480	2549
平均流速 (m/s)		4.59	4.72	4.84
含湿量 (%)		10.4	10.6	10.4
样品编号		FQ241468-011-1	FQ241468-011-2	FQ241468-011-3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.3	4.0
	实测排放速率 (kg/h)	9.9×10 <sup>-3</sup>	0.011	0.010
样品编号		FQ241468-012-1	FQ241468-012-2	FQ241468-012-3
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25.4	23.2	20.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.061	0.058	0.053
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>			

表 3 8#二期南 1 排气筒检测结果一览表

排气筒名称		8#二期南 1	排气筒高度 (m)	20
采样位置		排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	净化方式	/
采样日期		2024 年 1 月 29 日		
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		107.3	106.7	108.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		7806	7541	7615
平均流速 (m/s)		16.98	16.32	16.66
含湿量 (%)		10.6	10.3	10.8
样品编号		FQ241468-013-1	FQ241468-013-2	FQ241468-013-3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.2	3.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.032	0.032	0.030
样品编号		FQ241468-014-1	FQ241468-014-2	FQ241468-014-3
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.2	22.2	21.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.13	0.17	0.17
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>			

本页以下空白

山东致合必拓环保科技股份有限公司  
检测报告

报告编号: HJ20241468

第 4 页/共 5 页

表 4 9#二期北 1 排气筒检测结果一览表

排气筒名称	9#二期北 1	排气筒高度 (m)	20	
采样位置	排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963	
主要燃料	/	净化方式	/	
采样日期	2024 年 1 月 29 日			
检测项目	检测结果			
烟温 (°C)	88.5	87.9	89.4	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7752	8146	8244	
平均流速 (m/s)	15.20	15.94	16.30	
含湿量 (%)	6.2	6.1	6.6	
样品编号	FQ241468-015-1	FQ241468-015-2	FQ241468-015-3	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.2	4.3	4.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.033	0.035	0.036
样品编号	FQ241468-016-1	FQ241468-016-2	FQ241468-016-3	
非甲烷 总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24.4	21.5	22.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.19	0.18	0.18
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>			

本页以下空白

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20241468

第 5 页/共 5 页

### 三、附表

表 5 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
有组织废气检测分析方法				
1	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	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
2	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>

表 6 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
现场主要检测仪器			
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-185 ZH-A-178、188
2	高精度综合校准仪	崂应 8040	ZH-A-030
3	真空气体采样器	JK-CYQ003	ZH-A-211、212
实验室主要检测仪器			
1	气相色谱仪	HF-901A	ZH-M-123
2	电子天平	CPA225D	ZH-M-018

以下空白



