



正本



HJ20230189

# 检测报告

报告编号：HJ20230189

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目  
(七月)

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： 二零二三年七月二十六日

山东致合必拓环保科技股份有限公司



本五

## 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，无法复现的样品不予受理申诉。
- 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：HJ20230189

第 1 页 / 共 14 页

### 一、基本情况

项目名称	振华新材料(东营)有限公司月度检测项目(七月)		
委托单位	振华新材料(东营)有限公司	联系人	代晨
详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、港城路南	联系电话	13156802266
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2023年7月20日
检测项目	有组织废气检测项目：挥发性有机物(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2~13页。		
检测结论	/		
备注	有组织废气(2#一期东2、3#一期南1、5#一期南2)未开工，未采样。		

编制人：张娜

审核人：刘海峰

批准人：吴培培

签发日期：2023.7.26



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20230189

第 2 页 / 共 14 页

### 二、有组织废气检测结果

表 1 1#一期东 1 排气筒检测结果一览表

排气筒名称		1#一期东 1 排气筒			排气筒高度 (m)			25		
采样位置		排气筒采样口			测点截面积 (m <sup>2</sup> )			0.0707		
净化方式		/			主要燃料			/		
采样日期		2023 年 7 月 20 日								
样品编号		HJ230189 Q001	HJ230189 Q002	HJ230189 Q003	HJ230189 Q004	HJ230189 Q005	HJ230189 Q006	HJ230189 Q007	HJ230189 Q008	HJ230189 Q009
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		80.4			81.2			81.9		
平均流速 (m/s)		7.72			7.92			8.17		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1231			1260			1297		
含湿量 (%)		18.4			18.4			18.4		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24.4	26.3	25.6	24.2	23.3	25.3	25.5	22.8	21.9
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	25.4			24.3			23.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.031			0.031			0.030		
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：HJ20230189

第 3 页 / 共 14 页

表 1 1#一期东 1 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称		1#一期东 1 排气筒	排气筒高度 (m)	25
采样位置		排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0707
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 7 月 20 日		
样品编号		HJ230189Q001	HJ230189Q002	HJ230189Q003
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		80.4	81.2	81.9
平均流速 (m/s)		7.72	7.92	8.17
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1231	1260	1297
含湿量 (%)		18.4	18.4	18.4
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6	3.9	4.2
	实测排放速率 (kg/h)	4.4×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <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>			

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: HJ20230189

第 4 页 / 共 14 页

表 2 4#一期北 1 排气筒检测结果一览表

排气筒名称	4#一期北 1 排气筒			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> )			0.3848			
净化方式	/			主要燃料			/			
采样日期	2023 年 7 月 20 日									
样品编号	HJ230189 Q028	HJ230189 Q029	HJ230189 Q030	HJ230189 Q031	HJ230189 Q032	HJ230189 Q033	HJ230189 Q034	HJ230189 Q035	HJ230189 Q036	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	76.6			78.8			77.4			
平均流速 (m/s)	7.12			7.46			7.45			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6355			6617			6634			
含湿量 (%)	17.0			17.0			17.0			
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.9	23.9	23.6	22.4	25.5	26.7	26.9	24.1	23.9
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	23.8			24.9			25.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.15			0.16			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: HJ20230189

第 5 页/共 14 页

表 2 4#一期北 1 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称	4#一期北 1 排气筒	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> )	0.3848
净化方式	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 7 月 20 日		
样品编号	HJ230189Q028	HJ230189Q029	HJ230189Q030
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	76.6	78.8	77.4
平均流速 (m/s)	7.12	7.46	7.45
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6355	6617	6634
含湿量 (%)	17.0	17.0	17.0
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.5	3.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.022	0.025
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: HJ20230189

第 6 页 / 共 14 页

表 3 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			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		
净化方式		/			主要燃料			/		
采样日期		2023 年 7 月 20 日								
样品编号		HJ230189 Q046	HJ230189 Q047	HJ230189 Q048	HJ230189 Q049	HJ230189 Q050	HJ230189 Q051	HJ230189 Q052	HJ230189 Q053	HJ230189 Q054
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		42.5			43.1			42.6		
平均流速 (m/s)		12.20			12.32			12.42		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		6709			6761			6828		
含湿量 (%)		9.5			9.5			9.5		
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.5	22.8	18.5	22.8	20.1	22.5	23.1	25.0	22.0
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	20.6			21.8			23.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.14			0.15			0.16		
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：HJ20230189

第 7 页 / 共 14 页

表 3 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	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
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 7 月 20 日		
样品编号		HJ230189Q046	HJ230189Q047	HJ230189Q048
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		42.5	43.1	42.6
平均流速 (m/s)		12.20	12.32	12.42
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		6709	6761	6828
含湿量 (%)		9.5	9.5	9.5
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.3	3.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.031	0.029	0.027
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: HJ20230189

第 8 页 / 共 14 页

表 4 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			排气筒高度 (m)			25		
采样位置		排气筒采样口			测点截面积 (m <sup>2</sup> )			0.1963		
净化方式		/			主要燃料			/		
采样日期		2023 年 7 月 20 日								
样品编号		HJ230189 Q055	HJ230189 Q056	HJ230189 Q057	HJ230189 Q058	HJ230189 Q059	HJ230189 Q060	HJ230189 Q061	HJ230189 Q062	HJ230189 Q063
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		80.3			81.1			80.6		
平均流速 (m/s)		4.82			4.89			4.73		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2294			2322			2249		
含湿量 (%)		12.3			12.3			12.3		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.0	17.4	19.5	21.9	21.3	20.2	18.4	20.1	21.5
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	19.0			21.1			20.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.044			0.049			0.045		
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：HJ20230189

第 9 页 / 共 14 页

表 4 7#二期东 2 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称	7#二期东 2 排气筒	排气筒高度 (m)	25
采样位置	排气筒采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
净化方式	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 7 月 20 日		
样品编号	HJ230189Q055	HJ230189Q056	HJ230189Q057
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	80.3	81.1	80.6
平均流速 (m/s)	4.82	4.89	4.73
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2294	2322	2249
含湿量 (%)	12.3	12.3	12.3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9	4.2
	实测排放速率 (kg/h)	8.9×10 <sup>-3</sup>	9.8×10 <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>		

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: HJ20230189

第 10 页 / 共 14 页

表 5 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			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		
净化方式		/			主要燃料			/		
采样日期		2023 年 7 月 20 日								
样品编号		HJ230189 Q064	HJ230189 Q065	HJ230189 Q066	HJ230189 Q067	HJ230189 Q068	HJ230189 Q069	HJ230189 Q070	HJ230189 Q071	HJ230189 Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		64.7			66.2			64.1		
平均流速 (m/s)		9.06			8.97			9.19		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4492			4427			4564		
含湿量 (%)		12.7			12.7			12.7		
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23.4	22.2	23.7	21.3	23.3	22.4	21.2	13.8	14.7
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	23.1			22.3			16.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.10			0.099			0.076		
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: HJ20230189

第 11 页 / 共 14 页

表 5 8#二期南 1 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称		8#二期南 1 排气筒	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
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 7 月 20 日		
样品编号		HJ230189Q064	HJ230189Q065	HJ230189Q066
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		64.7	66.2	64.1
平均流速 (m/s)		9.06	8.97	9.19
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4492	4427	4564
含湿量 (%)		12.7	12.7	12.7
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.5	4.8	4.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.019
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: HJ20230189

第 12 页 / 共 14 页

表 6 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			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		
净化方式		/			主要燃料			/		
采样日期		2023 年 7 月 20 日								
样品编号		HJ230189 Q073	HJ230189 Q074	HJ230189 Q075	HJ230189 Q076	HJ230189 Q077	HJ230189 Q078	HJ230189 Q079	HJ230189 Q080	HJ230189 Q081
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		43.2			49.0			42.7		
平均流速 (m/s)		10.09			10.13			10.01		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5554			5476			5519		
含湿量 (%)		9.2			9.2			9.2		
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.4	18.3	18.8	17.0	16.6	17.5	18.7	18.1	17.0
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	17.8			17.0			17.9		
	实测排放速率 (kg/h)	0.099			0.093			0.099		
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：HJ20230189

第 13 页 / 共 14 页

表 6 9#二期北 1 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称		9#二期北 1 排气筒	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
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 7 月 20 日		
样品编号		HJ230189Q073	HJ230189Q074	HJ230189Q075
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		43.2	49.0	42.7
平均流速 (m/s)		10.09	10.13	10.01
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		5554	5476	5519
含湿量 (%)		9.2	9.2	9.2
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.5	4.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.027	0.025	0.027
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：HJ20230189

第 14 页 / 共 14 页

### 三、附表

表 7 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
<b>有组织废气检测分析方法</b>				
1	挥发性有机物 (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>
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 8 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
<b>现场主要检测仪器</b>			
1	真空箱气袋采样器	KB-6D	ZH-A-124
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-184 ZH-M-185
3	高精度综合校准仪	崂应8040	ZH-A-030
4	真空气体采样器	JK-CYQ003	ZH-A-214
<b>实验室主要检测仪器</b>			
1	气相色谱仪	HF-901A	ZH-M-123
2	电子天平	CPA225D	ZH-M-018

以下空白



有限公司 印

