



正本



HJ20230174

# 检测报告

报告编号：HJ20230174

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目  
(二月)

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： 二零二三年二月二十五日

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: HJ20230174

第 1 页 / 共 10 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(二月)		
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2月9、10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2~9页。		
检测结论	/		
备注	有组织废气(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)未开工,未采样。		

编制人:张娜

审核人:

批准人:

签发日期: 2023.2.25



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20230174

第 2 页 / 共 10 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			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 2 月 10 日								
样品编号		HJ230174 Q046	HJ230174 Q047	HJ230174 Q048	HJ230174 Q049	HJ230174 Q050	HJ230174 Q051	HJ230174 Q052	HJ230174 Q053	HJ230174 Q054
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		73.6			73.0			72.9		
平均流速 (m/s)		4.25			4.20			4.21		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2154			2132			2138		
含湿量 (%)		10.3			10.3			10.3		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26.8	21.5	20.7	21.3	19.8	18.7	19.8	19.6	18.5
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	23.0			19.9			19.3		
	实测排放速率 (kg/h)	0.050			0.042			0.041		
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：HJ20230174

第 3 页 / 共 10 页

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	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	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 2 月 9 日		
样品编号	HJ230174Q082	HJ230174Q083	HJ230174Q084
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	73.4	73.7	72.6
平均流速 (m/s)	4.23	4.28	4.20
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2154	2178	2144
含湿量 (%)	10.3	10.3	10.3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.3	3.8
	实测排放速率 (kg/h)	$7.1 \times 10^{-3}$	$8.3 \times 10^{-3}$
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：HJ20230174

第 4 页 / 共 10 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			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 2 月 10 日									
样品编号	HJ230174 Q055	HJ230174 Q056	HJ230174 Q057	HJ230174 Q058	HJ230174 Q059	HJ230174 Q060	HJ230174 Q061	HJ230174 Q062	HJ230174 Q063	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	81.1			82.1			81.6			
平均流速 (m/s)	4.60			4.68			4.73			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2218			2251			2278			
含湿量 (%)	12.8			12.8			12.8			
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.7	27.0	25.1	23.8	25.6	27.8	26.7	26.3	26.1
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	24.3			25.7			26.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.054			0.058			0.060		
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：HJ20230174

第 5 页/共 10 页

表 2 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)	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	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 2 月 9 日		
样品编号	HJ230174Q085	HJ230174Q086	HJ230174Q087
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	81.3	80.8	81.5
平均流速 (m/s)	4.57	4.65	4.60
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2212	2254	2225
含湿量 (%)	12.8	12.8	12.8
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	3.2
	实测排放速率 (kg/h)	$8.4 \times 10^{-3}$	$7.2 \times 10^{-3}$
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

51

山东致合必拓环保科技股份有限公司  
检 测 报 告

报告编号: HJ20230174

第 6 页 / 共 10 页

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			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 2 月 9 日									
样品编号	HJ230174 Q064	HJ230174 Q065	HJ230174 Q066	HJ230174 Q067	HJ230174 Q068	HJ230174 Q069	HJ230174 Q070	HJ230174 Q071	HJ230174 Q072	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	92.3			91.6			93.4			
平均流速 (m/s)	11.24			11.29			11.33			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	10618			10686			10671			
含湿量 (%)	10.1			10.1			10.1			
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.0	17.0	16.2	16.1	14.5	14.2	16.2	15.8	15.6
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	16.7			14.9			15.9		
	实测排放速率 (kg/h)	0.18			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：HJ20230174

第 7 页 / 共 10 页

表 3 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> )	0.3848
主要燃料		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 2 月 10 日		
样品编号		HJ230174Q088	HJ230174Q089	HJ230174Q090
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		92.1	93.5	92.6
平均流速 (m/s)		11.26	11.40	11.20
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		10686	10778	10615
含湿量 (%)		10.1	10.1	10.1
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.2	4.1	3.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.034	0.044	0.036
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

13

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号: HJ20230174

第 8 页 / 共 10 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			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 2 月 10 日									
样品编号	HJ230174 Q073	HJ230174 Q074	HJ230174 Q075	HJ230174 Q076	HJ230174 Q077	HJ230174 Q078	HJ230174 Q079	HJ230174 Q080	HJ230174 Q081	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	45.6			46.8			45.7			
平均流速 (m/s)	13.56			13.58			13.43			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	14668			14636			14523			
含湿量 (%)	10.2			10.2			10.2			
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	29.4	23.5	27.0	28.2	29.1	29.1	26.6	30.6	28.1
	小时均值 (mg/m <sup>3</sup> )	26.6			28.8			28.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.39			0.42			0.41		
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：HJ20230174

第 9 页 / 共 10 页

表 4 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> )	0.3848
主要燃料	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 2 月 9 日		
样品编号	HJ230174Q091	HJ230174Q092	HJ230174Q093
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	45.1	45.6	46.1
平均流速 (m/s)	13.59	13.50	13.42
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	14784	14663	14552
含湿量 (%)	10.2	10.2	10.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4	3.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.050	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：HJ20230174

第 10 页 / 共 10 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
<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 6 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	JK-1560	ZH-A-100
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-184
3	高精度综合校准仪	崂应8040	ZH-A-030
<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



