



检测报告

报告编号：HJ20230186

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(六月)

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： 二零二三年七月九日

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

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 1 页/共 8 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（六月）		
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6月30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2~7页。		
检测结论	/		
备注	2#一期东2、3#一期南1、5#一期南2停工未采样。		

编制人：曹翠华

审核人：刘增峰

批准人：吴培培

签发日期：2023.7.9



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号: HJ20230186

第 2 页/共 8 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		排气筒高度 (m)	25	
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.0707	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230186Q001		HJ230186Q002		HJ230186Q003
烟温 (°C)		76.8		78.6		77.9
标干流量 (m ³ /h)		1182		1165		1171
平均流速 (m/s)		7.36		7.29		7.31
含湿量 (%)		18.2		18.2		18.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.1		3.5		4.2
	实测排放速率 (kg/h)	3.7×10 ⁻³		4.1×10 ⁻³		4.9×10 ⁻³
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

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				排气筒高度 (m)	25			
采样位置		排气筒采样口				测点截面积 (m ²)	0.0707			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 6 月 30 日								
样品编号		HJ23018 6Q001	HJ23018 6Q002	HJ23018 6Q003	HJ23018 6Q004	HJ23018 6Q005	HJ23018 6Q006	HJ23018 6Q007	HJ23018 6Q008	HJ23018 6Q009
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		76.8			78.6			77.9		
标干流量 (m ³ /h)		1182			1165			1171		
平均流速 (m/s)		7.36			7.29			7.31		
含湿量 (%)		18.2			18.2			18.2		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	25.4	23.1	24.7	22.7	22.8	22.5	24.2	23.3	19.8
	小时均值 (mg/m ³)	24.4			22.7			22.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.029			0.026			0.026		
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 3 页/共 8 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		排气筒高度 (m)	20	
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.3848	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230186Q028		HJ230186Q029		HJ230186Q030
烟温 (°C)		68.8		69.6		70.1
标干流量 (m ³ /h)		6425		6483		6447
平均流速 (m/s)		7.03		7.11		7.08
含湿量 (%)		16.6		16.6		16.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.6		4.2		3.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.023		0.027		0.020
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶				

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				排气筒高度 (m)	20			
采样位置		排气筒采样口				测点截面积 (m ²)	0.3848			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 6 月 30 日								
样品编号		HJ23018 6Q028	HJ23018 6Q029	HJ23018 6Q030	HJ23018 6Q031	HJ23018 6Q032	HJ23018 6Q033	HJ23018 6Q034	HJ23018 6Q035	HJ23018 6Q036
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		68.8			69.6			70.1		
标干流量 (m ³ /h)		6425			6483			6447		
平均流速 (m/s)		7.03			7.11			7.08		
含湿量 (%)		16.6			16.6			16.6		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	29.4	29.6	28.2	26.0	23.6	26.0	29.2	27.3	23.4
	小时均值 (mg/m ³)	29.1			25.2			26.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.19			0.16			0.17		
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶								

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 4 页/共 8 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		排气筒高度 (m)	23	
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.1963	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230186Q046		HJ230186Q047		HJ230186Q048
烟温 (°C)		41.7		42.3		42.0
标干流量 (m ³ /h)		7040		7063		6944
平均流速 (m/s)		12.89		12.96		12.73
含湿量 (%)		9.9		9.9		9.9
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.8		3.9		3.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.027		0.028		0.022
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

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				排气筒高度 (m)		23	
采样位置		排气筒采样口				测点截面积 (m ²)		0.1963	
主要燃料		/				净化方式		/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日							
样品编号		HJ23018 6Q046	HJ23018 6Q47	HJ23018 6Q048	HJ23018 6Q049	HJ23018 6Q050	HJ23018 6Q051	HJ23018 6Q052	HJ23018 6Q053 6Q054
检测项目		检测结果							
烟温 (°C)		41.7			42.3			42.0	
标干流量 (m ³ /h)		7040			7040			7040	
平均流速 (m/s)		12.89			12.96			12.73	
含湿量 (%)		9.9			9.9			9.9	
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	25.5	23.2	25.7	21.6	27.4	23.9	22.5	21.8 24.9
	小时均值 (mg/m ³)	24.8			24.3			23.1	
	实测排放速率 (kg/h)	0.17			0.17			0.16	
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶								

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 5 页/共 8 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		排气筒高度 (m)	25	
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.1963	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230186Q55		HJ230186Q056		HJ230186Q57
烟温 (°C)		80.8		80.4		79.8
标干流量 (m ³ /h)		2224		2193		2253
平均流速 (m/s)		4.72		4.65		4.77
含湿量 (%)		12.6		12.6		12.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.4		3.7		3.6
	实测排放速率 (kg/h)	7.6×10 ⁻³		8.1×10 ⁻³		8.1×10 ⁻³
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

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				排气筒高度 (m)	25			
采样位置		排气筒采样口				测点截面积 (m ²)	0.1963			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 6 月 30 日								
样品编号		HJ23018 6Q055	HJ23018 6Q056	HJ23018 6Q057	HJ23018 6Q058	HJ23018 6Q059	HJ23018 6Q060	HJ23018 6Q061	HJ23018 6Q062	HJ23018 6Q063
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		80.8			80.4			79.8		
标干流量 (m ³ /h)		2224			2193			2253		
平均流速 (m/s)		4.72			4.65			4.77		
含湿量 (%)		12.6			12.6			12.6		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	31.8	33.2	30.6	28.5	27.2	31.2	28.4	28.5	26.8
	小时均值 (mg/m ³)	31.9			29.0			27.9		
	实测排放速率 (kg/h)	0.071			0.064			0.063		
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 6 页/共 8 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		排气筒高度 (m)	20	
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m ²)	0.1963	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 6 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230186Q064		HJ230186Q065		HJ230186Q066
烟温 (°C)		65.3		64.6		65.9
标干流量 (m ³ /h)		4345		4746		4544
平均流速 (m/s)		8.79		9.58		9.23
含湿量 (%)		12.3		12.3		12.5
颗粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.9		4.0		4.3
	实测排放速率 (kg/h)	0.017		0.019		0.020
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶				

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				排气筒高度 (m)	20			
采样位置		排气筒采样口				测点截面积 (m ²)	0.1963			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 6 月 30 日								
样品编号		HJ23018 6Q064	HJ23018 6Q065	HJ23018 6Q066	HJ23018 6Q067	HJ23018 6Q068	HJ23018 6Q069	HJ23018 6Q070	HJ23018 6Q071	HJ23018 6Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		65.3			64.6			65.9		
标干流量 (m ³ /h)		4345			4746			4544		
平均流速 (m/s)		8.79			9.58			9.23		
含湿量 (%)		12.3			12.3			12.5		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	22.5	24.0	25.6	22.4	23.4	24.6	25.2	26.3	22.8
	小时均值 (mg/m ³)	24.0			23.5			24.8		
	实测排放速率 (kg/h)	0.10			0.11			0.11		
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶								

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230186

第 7 页/共 8 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	排气筒高度 (m)	20
采样位置	排气筒采样口	测点截面积 (m ²)	0.1963
主要燃料	/	净化方式	/
采样日期	2023 年 6 月 30 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	HJ230186Q073	HJ230186Q074	HJ230186Q075
烟温 (°C)	41.4	42.7	43.9
标干流量 (m ³ /h)	7102	6924	6915
平均流速 (m/s)	12.94	12.64	12.67
含湿量 (%)	9.5	9.3	9.3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.1	4.3
	实测排放速率 (kg/h)	0.029	0.030
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

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					排气筒高度 (m)	20				
采样位置	排气筒采样口					测点截面积 (m ²)	0.1963				
主要燃料	/					净化方式	/				
采样日期	2023 年 6 月 30 日										
样品编号	HJ23018 6Q073	HJ23018 6Q074	HJ23018 6Q075	HJ23018 6Q076	HJ23018 6Q077	HJ23018 6Q078	HJ23018 6Q079	HJ23018 6Q080	HJ23018 6Q081		
检测项目	检测结果										
烟温 (°C)	41.4			42.7			43.9				
标干流量 (m ³ /h)	7102			6924			6915				
平均流速 (m/s)	12.94			12.64			12.67				
含湿量 (%)	9.5			9.3			9.3				
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	24.2	24.9	26.1	24.4	21.2	23.4	25.2	26.1	23.6	
	小时均值 (mg/m ³)	25.1			23.0			25.0			
	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 ⁻⁶										

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号: HJ20230186

第 8 页/共 8 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
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 ³
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 ³

表 8 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	真空箱气袋采样器	KB-6D	ZH-A-081
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-185、186 ZH-A-178
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-211、213
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

有限公司

