



正本



HJ20230171

检测报告

报告编号：HJ20230171

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(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： 二零二三年二月三日

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: HJ20230171

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(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1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2~9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:张钰河

审核人:张娜

批准人:张娜

签发日期: 2023.2.3



山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20230171

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		2023 年 1 月 30 日				23			
	HJ230171 Q046	HJ230171 Q047	HJ230171 Q048	HJ230171 Q049	HJ230171 Q050	HJ230171 Q051	HJ230171 Q052	HJ230171 Q053	HJ230171 Q054	
采样位置	排气筒采样口		排气筒高度 (m)				0.1963			
净化方式	/		测点截面积 (m ²)				/			
主要燃料	/		主要燃料				/			
采样日期	2023 年 1 月 30 日									
样品编号	检测结果									
检测项目										
烟温 (°C)	75.7		75.4		75.2					
平均流速 (m/s)	4.52		4.47		4.56					
标干流量 (m ³ /h)	2262		2239		2285					
含湿量 (%)	10.5		10.5		10.5					
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	26.3	24.9	27.4	24.8	25.5	25.6	25.1	25.2	25.8
	小时均值 (mg/m ³)	26.2		25.3		25.4				
	实测排放速率 (kg/h)	0.059		0.057		0.058				
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

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: HJ20230171

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 ²)	0.1963
主要燃料		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 1 月 30 日		
样品编号		HJ230171Q046	HJ230171Q047	HJ230171Q048
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		75.6	75.3	75.5
平均流速 (m/s)		4.55	4.51	4.57
标干流量 (m ³ /h)		2284	2266	2294
含湿量 (%)		10.5	10.5	10.5
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.8	3.0	3.0
	实测排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³
备 注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

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: HJ20230171

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 ²)				0.1963	
净化方式	/				主要燃料				/	
采样日期	2023 年 1 月 30 日									
样品编号	HJ230171 Q055	HJ230171 Q056	HJ230171 Q057	HJ230171 Q058	HJ230171 Q059	HJ230171 Q060	HJ230171 Q061	HJ230171 Q062	HJ230171 Q063	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	80.4				80.1				80.3	
平均流速 (m/s)	4.71				4.74				4.69	
标干流量 (m ³ /h)	2257				2273				2248	
含湿量 (%)	13.1				13.1				13.1	
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	20.7	23.1	24.8	22.7	20.4	21.5	22.7	21.4	
	小时均值 (mg/m ³)	22.9				21.5				22.0
	实测排放速率 (kg/h)	0.052				0.049				0.049
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

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：HJ20230171

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 ²)	0.1963
主要燃料		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 1 月 30 日		
样品编号		HJ230171Q055	HJ230171Q056	HJ230171Q057
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		80.2	80.3	80.2
平均流速 (m/s)		4.68	4.72	4.70
标干流量 (m ³ /h)		2251	2269	2260
含湿量 (%)		13.1	13.1	13.1
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.8	3.4	3.5
	实测排放速率 (kg/h)	6.3×10^{-3}	7.7×10^{-3}	7.9×10^{-3}
备 注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

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: HJ20230171

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 ²)				0.3848			
净化方式	/		主要燃料				/			
采样日期	2023 年 1 月 30 日									
样品编号	HJ230171 Q064	HJ230171 Q065	HJ230171 Q066	HJ230171 Q067	HJ230171 Q068	HJ230171 Q069	HJ230171 Q070	HJ230171 Q071	HJ230171 Q072	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	90.7		90.4		90.6					
平均流速 (m/s)	11.42		11.37		11.44					
标干流量 (m ³ /h)	10771		10732		10793					
含氧量 (%)	10.2		10.2		10.2					
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	25.0	23.6	25.0	25.4	24.4	26.9	23.0	22.4	23.5
	小时均值 (mg/m ³)	24.5								
	实测排放速率 (kg/h)	0.26		0.27		0.25				
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

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: HJ20230171

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 ²)	0.3848
主要燃料		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 1 月 30 日		
样品编号		HJ230171Q064	HJ230171Q065	HJ230171Q066
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		90.3	90.4	90.5
平均流速 (m/s)		11.36	11.40	11.33
标干流量 (m ³ /h)		10755	10788	10718
含湿量 (%)		10.2	10.2	10.2
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.4	2.2	2.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.037	0.024	0.029
备 注	实测排放速率 = 标干流量 × 实测排放浓度 × 10 ⁻⁶			

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: HJ20230171

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 ²)				0.3848
净化方式	/		主要燃料				/
采样日期	2023 年 1 月 30 日						
样品编号	HJ230171 Q073	HJ230171 Q074	HJ230171 Q075	HJ230171 Q076	HJ230171 Q077	HJ230171 Q078	HJ230171 Q080 Q081
检测项目	检测结果						
烟温 (°C)	46.1		45.7				45.4
平均流速 (m/s)	13.64		13.87				13.77
标干流量 (m ³ /h)	14641		14907				14813
含湿量 (%)	10.3		10.3				10.3
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	21.1	20.7	20.6	20.7	21.5	22.2
	小时均值 (mg/m ³)	20.8		21.6		24.3	
	实测排放速率 (kg/h)	0.30		0.32		0.36	
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶						

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: HJ20230171

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 ²)	0.3848
主要燃料		/		主要燃料	/
采样日期		2023 年 1 月 30 日			
样品编号		HJ230171Q073	HJ230171Q074	HJ230171Q075	
检测项目		检测结果			
烟温 (°C)		45.6	45.9	45.6	
平均流速 (m/s)		13.83	13.88	13.80	
标干流量 (m ³ /h)		14908	14946	14872	
含湿量 (%)		10.3	10.3	10.3	
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.5	2.8	2.0	
	实测排放速率 (kg/h)	0.037	0.042	0.030	
备 注	实测排放速率 = 标干流量 × 实测排放浓度 × 10 ⁻⁶				

本页以下空白

份
 专
 830

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230171

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
有组织废气检测分析方法				
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 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 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	真空箱气袋采样器	KB-6D	ZH-A-126
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-184、185
3	高精度综合校准仪	崂应8040	ZH-A-030
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

卷之四

