



正本



HJ20230180

检测报告

报告编号：HJ20230180

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(四月)

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： 二零二三年四月二十四日

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

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测报告

报告编号：HJ20230180

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（四月）		
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 4 月 18、19 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：周峰

批准人：李峰

签发日期：2023.4.24



山东致合必拓环保科技股份有限公司 检测报告

报告编号: HJ20230180

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

6#二期东 1 排气筒		排气筒高度 (m)				23															
排气筒采样口		测点截面积 (m ²)				0.1963															
/		主要燃料				/															
2023 年 4 月 18 日																					
HJ230180 Q046		HJ230180 Q047	HJ230180 Q048	HJ230180 Q049	HJ230180 Q050	HJ230180 Q051	HJ230180 Q052	HJ230180 Q053	HJ230180 Q054												
检测结果																					
排气筒名称										73.1											
采样位置										4.34											
净化方式										2180											
采样日期										10.2											
样品编号										23.1											
检测项目										23.5											
烟温 (°C)										0.051											
平均流速 (m/s)																					
标干流量 (m ³ /h)																					
含氧量 (%)																					
非甲 烷总 烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	22.4		23.5		24.1		23.8		25.4		23.3		24.3		23.1		23.1			
	小时均值 (mg/m ³)	23.3																			
	实测排放速率 (kg/h)	0.051																			
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：HJ20230180

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
净化方式	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 4 月 19 日		
样品编号	HJ230180Q082	HJ230180Q083	HJ230180Q084
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	73.4	72.7	72.9
平均流速 (m/s)	4.41	4.36	4.37
标干流量 (m ³ /h)	2196	2175	2179
含湿量 (%)	10.2	10.2	10.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.5	4.1
	实测排放速率 (kg/h)	9.9×10^{-3}	8.9×10^{-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: HJ20230180

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 ²)				0.1963			
净化方式	/		主要燃料				/			
采样日期	2023 年 4 月 18 日									
样品编号	HJ230180 Q055	HJ230180 Q056	HJ230180 Q057	HJ230180 Q058	HJ230180 Q059	HJ230180 Q060	HJ230180 Q061	HJ230180 Q062	HJ230180 Q063	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	80.7		80.4				80.1			
平均流速 (m/s)	4.74		4.72				4.77			
标干流量 (m ³ /h)	2257		2249				2275			
含湿量 (%)	13.0		13.0				13.0			
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	23.3	23.8	22.9	25.2	25.6	25.1	26.4	25.6	23.9
	小时均值 (mg/m ³)	23.3								
	实测排放速率 (kg/h)	0.053		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：HJ20230180

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
净化方式	/	主要燃料	/
采样日期	2023 年 4 月 19 日		
样品编号	HJ230180Q085	HJ230180Q086	HJ230180Q087
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	80.2	80.7	80.4
平均流速 (m/s)	4.72	4.76	4.71
标干流量 (m ³ /h)	2232	2247	2225
含湿量 (%)	13.0	13.0	13.0
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.4	3.8
	实测排放速率 (kg/h)	9.8×10^{-3}	8.5×10^{-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: HJ20230180

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)				0.1963			
净化方式	/		主要燃料				/			
采样日期	2023 年 4 月 18 日									
样品编号	HJ230180 Q064	HJ230180 Q065	HJ230180 Q066	HJ230180 Q067	HJ230180 Q068	HJ230180 Q069	HJ230180 Q070	HJ230180 Q071	HJ230180 Q072	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	87.4		88.3				87.9			
平均流速 (m/s)	9.94		10.14				10.07			
标干流量 (m ³ /h)	4794		4878				4850			
含湿量 (%)	10.2		10.2				10.2			
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	25.5	26.3	26.1	26.7	26.6	25.9	25.4	26.2	25.7
	小时均值 (mg/m ³)	26.0		26.4				25.8		
	实测排放速率 (kg/h)	0.12		0.13				0.13		
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：HJ20230180

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)	0.1963
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 4 月 19 日		
样品编号		HJ230180Q088	HJ230180Q089	HJ230180Q090
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		88.2	87.6	87.9
平均流速 (m/s)		10.04	10.17	10.08
标干流量 (m ³ /h)		4797	4867	4820
含湿量 (%)		10.2	10.2	10.2
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.0	3.5	3.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.019	0.017	0.019
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: HJ20230180

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 ²)				0.1963			
净化方式	/		主要燃料				/			
采样日期	2023 年 4 月 18 日									
样品编号	HJ230180 Q073	HJ230180 Q074	HJ230180 Q075	HJ230180 Q076	HJ230180 Q077	HJ230180 Q078	HJ230180 Q079	HJ230180 Q080	HJ230180 Q081	
检测项目	检测结果									
烟温 (°C)	44.9		45.4		45.1					
平均流速 (m/s)	13.84		13.79		13.81					
标干流量 (m ³ /h)	7576		7536		7554					
含湿量 (%)	10.1		10.1		10.1					
非甲烷总烃	25.0		24.7	24.7	24.0	23.3	24.5	24.4	25.6	24.9
	24.8		23.9		25.0					
	0.19		0.18		0.19					
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：HJ20230180

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)	0.1963
净化方式		/	主要燃料	/
采样日期		2023 年 4 月 19 日		
样品编号		HJ230180Q091	HJ230180Q092	HJ230180Q093
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		44.7	45.4	45.1
平均流速 (m/s)		13.78	13.82	13.86
标干流量 (m ³ /h)		7483	7489	7517
含湿量 (%)		10.2	10.2	10.2
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.2	3.7	4.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.031	0.028	0.031
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

1
 4
 5
 302

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230180

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-A-188 ZH-M-184
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

