



正本



HJ20230177

检测报告

报告编号：HJ20230177

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(三月)

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： 二零二三年四月十一日

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: HJ20230177

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（三月）		
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3月27、29、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	1#一期东1、3#一期南1、5#一期南2停工未采样。		

编制人: 同公芳

审核人: 张娜

批准人: 吴晓燕

签发日期: 2023.4.11



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号: HJ20230177

第 2 页/共 8 页

二、有组织废气检测结果

表 1 2#一期东 2 排气筒检测结果一览表

排气筒名称		2#一期东 2		排气筒高度 (m)	29	
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 3 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230177Q010		HJ230177Q011		HJ230177Q012
烟温 (°C)		100.1		100.8		100.4
标干流量 (m ³ /h)		2142		2099		2136
平均流速 (m/s)		4.87		4.78		4.86
含湿量 (%)		15.5		15.5		15.5
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.3		5.8		6.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.013		0.012		0.014
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

表 1 2#一期东 2 排气筒检测结果一览表 (续)

排气筒名称		2#一期东 2				排气筒高度 (m)	29			
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 3 月 30 日								
样品编号		HJ23017 7Q010	HJ23017 7Q011	HJ23017 7Q012	HJ23017 7Q013	HJ23017 7Q014	HJ23017 7Q015	HJ23017 7Q016	HJ23017 7Q017	HJ23017 7Q018
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		100.1			100.8			100.4		
标干流量 (m ³ /h)		2142			2099			2136		
平均流速 (m/s)		4.87			4.78			4.86		
含湿量 (%)		15.5			15.5			15.5		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	26.0	28.1	27.0	30.2	28.8	27.0	26.1	25.2	25.8
	小时均值 (mg/m ³)	27.0			28.7			25.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.058			0.060			0.055		
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：HJ20230177

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 3 月 30 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230177Q028		HJ230177Q029		HJ230177Q030
烟温 (°C)		84.5		84.3		86.5
标干流量 (m ³ /h)		10401		10297		10317
平均流速 (m/s)		11.39		11.27		11.36
含湿量 (%)		14.2		14.2		14.2
颗粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.2		5.7		6.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.064		0.059		0.064
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 3 月 30 日								
样品编号		HJ23017 7Q028	HJ23017 7Q029	HJ23017 7Q030	HJ23017 7Q031	HJ23017 7Q032	HJ23017 7Q033	HJ23017 7Q034	HJ23017 7Q035	HJ23017 7Q036
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		84.5			84.3			86.5		
标干流量 (m ³ /h)		10401			10297			10317		
平均流速 (m/s)		11.39			11.27			11.36		
含湿量 (%)		14.2			14.2			14.2		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓 度 (mg/m ³)	29.3	29.6	27.1	27.9	25.0	27.1	27.3	28.6	30.5
	小时均值 (mg/m ³)	28.7			26.7			28.8		
	实测排放速 率 (kg/h)	0.30			0.27			0.30		
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：HJ20230177

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 3 月 29 日					
检测项目		检测结果					
样品编号		HJ230177Q082		HJ230177Q083		HJ230177Q084	
烟温 (°C)		73.3		73.0		72.8	
标干流量 (m ³ /h)		2173		2215		2226	
平均流速 (m/s)		4.30		4.38		4.40	
含湿量 (%)		10.2		10.2		10.2	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.5		6.8		6.4	
	实测排放速率 (kg/h)	0.014		0.015		0.014	
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 3 月 27 日								
样品编号		HJ23017 7Q046	HJ23017 7Q047	HJ23017 7Q048	HJ23017 7Q049	HJ23017 7Q050	HJ23017 7Q051	HJ23017 7Q052	HJ23017 7Q053	HJ23017 7Q054
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		72.7			72.9			73.2		
标干流量 (m ³ /h)		2289			2272			2265		
平均流速 (m/s)		4.53			4.50			4.49		
含湿量 (%)		10.3			10.3			10.3		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	28.2	26.5	29.9	27.1	29.7	27.5	28.7	27.7	26.7
	小时均值 (mg/m ³)	28.2			28.1			27.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.065			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: HJ20230177

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)		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 3 月 29 日					
检测项目		检测结果					
样品编号		HJ230177Q85		HJ230177Q086		HJ230177Q87	
烟温 (°C)		80.2		80.5		80.1	
标干流量 (m ³ /h)		2294		2297		2265	
平均流速 (m/s)		4.78		4.79		4.72	
含湿量 (%)		13.0		13.0		13.0	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.0		6.2		6.3	
	实测排放速率 (kg/h)	0.016		0.014		0.014	
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)		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 3 月 27 日							
样品编号		HJ23017 7Q055	HJ23017 7Q056	HJ23017 7Q057	HJ23017 7Q058	HJ23017 7Q059	HJ23017 7Q060	HJ23017 7Q061	HJ23017 7Q062
检测项目		检测结果							
烟温 (°C)		79.7			79.8			80.5	
标干流量 (m ³ /h)		2334			2314			2285	
平均流速 (m/s)		4.86			4.82			4.77	
含湿量 (%)		13.0			13.0			13.0	
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	28.2	25.3	30.6	25.4	25.6	28.6	28.6	25.6
	小时均值 (mg/m ³)	28.0			26.5			26.9	
	实测排放速率 (kg/h)	0.065			0.061			0.061	
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：HJ20230177

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)	0.3848	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 3 月 29 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230177Q088		HJ230177Q089		HJ230177Q090
烟温 (°C)		19.3		19.3		19.3
标干流量 (m ³ /h)		11938		11997		11903
平均流速 (m/s)		10.18		10.23		10.15
含湿量 (%)		10.2		10.2		10.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.6		6.5		6.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.079		0.078		0.082
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)	0.3848			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 3 月 27 日								
样品编号		HJ23017 7Q064	HJ23017 7Q065	HJ23017 7Q066	HJ23017 7Q067	HJ23017 7Q068	HJ23017 7Q069	HJ23017 7Q070	HJ23017 7Q071	HJ23017 7Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		88.9			89.2			89.2		
标干流量 (m ³ /h)		9392			9602			9527		
平均流速 (m/s)		9.92			10.15			10.07		
含湿量 (%)		10.2			10.2			10.2		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	30.0	26.9	24.9	27.6	26.2	30.7	26.5	25.7	26.8
	小时均值 (mg/m ³)	27.3			28.2			26.3		
	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								

山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230177

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)	0.3848	
主要燃料		/		净化方式	/	
采样日期		2023 年 3 月 29 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230177Q091		HJ230177Q092		HJ230177Q093
烟温 (°C)		19.3		19.3		19.3
标干流量 (m ³ /h)		16242		16336		16301
平均流速 (m/s)		13.85		13.93		13.90
含湿量 (%)		10.2		10.2		10.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.0		6.8		6.5
	实测排放速率 (kg/h)	0.11		0.11		0.11
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)	0.3848			
主要燃料		/				净化方式	/			
采样日期		2023 年 3 月 27 日								
样品编号		HJ23017 7Q073	HJ23017 7Q074	HJ23017 7Q075	HJ23017 7Q076	HJ23017 7Q077	HJ23017 7Q078	HJ23017 7Q079	HJ23017 7Q080	HJ23017 7Q081
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		45.3			45.3			44.7		
标干流量 (m ³ /h)		14969			15033			14955		
平均流速 (m/s)		13.89			13.95			13.85		
含湿量 (%)		10.1			10.1			10.1		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	27.3	26.4	25.3	25.5	25.5	26.2	26.3	25.2	27.6
	小时均值 (mg/m ³)	26.3			25.7			26.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.39			0.39			0.39		
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: HJ20230177

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-125
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-M-184、186 ZH-A-099
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

