



正本



HJ20230192

检测报告

报告编号：HJ20230192

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(八月)

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： 二零二三年八月二十三日

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: HJ20230192

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（八月）		
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 8 月 7 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	/		

编制人: 张小霞

审核人: 刘维坤

批准人: 吴培培

签发日期: 2023.8.23



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检 测 报 告

报告编号：HJ20230192

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 8 月 7 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	HJ230192Q001	HJ230192Q002	HJ230192Q003
烟温 (°C)	73.7	73.9	74.2
标干流量 (m ³ /h)	1205	1206	1218
平均流速 (m/s)	7.34	7.33	7.39
含湿量 (%)	17.6	17.4	17.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.8	4.3
	实测排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻³	5.2×10 ⁻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 8 月 7 日										
样品编号	HJ23019 2Q001	HJ23019 2Q002	HJ23019 2Q003	HJ23019 2Q004	HJ23019 2Q005	HJ23019 2Q006	HJ23019 2Q007	HJ23019 2Q008	HJ23019 2Q009		
检测项目	检测结果										
烟温 (°C)	73.7			73.9			74.2				
标干流量 (m ³ /h)	1205			1206			1218				
平均流速 (m/s)	7.34			7.33			7.39				
含湿量 (%)	17.6			17.4			17.2				
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	27.4	25.3	28.8	26.8	23.7	25.1	27.8	23.0	21.4	
	小时均值 (mg/m ³)	27.2			25.2			24.1			
	实测排放速率 (kg/h)	0.033			0.030			0.029			
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：HJ20230192

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 8 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230192Q028		HJ230192Q029		HJ230192Q030
烟温 (°C)		68.9		68.7		69.1
标干流量 (m ³ /h)		6545		6616		6661
平均流速 (m/s)		7.10		7.19		7.23
含湿量 (%)		16.2		16.4		16.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.8		4.5		4.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.025		0.030		0.032
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 8 月 7 日								
样品编号		HJ23019 2Q028	HJ23019 2Q29	HJ23019 2Q030	HJ23019 2Q031	HJ23019 2Q032	HJ23019 2Q033	HJ23019 2Q034	HJ23019 2Q035	HJ23019 2Q036
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		68.9			68.7			69.1		
标干流量 (m ³ /h)		6545			6616			6661		
平均流速 (m/s)		7.10			7.19			7.23		
含湿量 (%)		16.2			16.4			16.2		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	21.6	25.5	22.3	24.2	23.2	21.8	23.4	22.2	21.1
	小时均值 (mg/m ³)	23.1			23.1			22.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.15			0.15			0.15		
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：HJ20230192

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 8 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230192Q046		HJ230192Q047		HJ230192Q048
烟温 (°C)		45.6		44.8		45.5
标干流量 (m ³ /h)		6557		6308		6720
平均流速 (m/s)		12.1		11.6		12.4
含湿量 (%)		9.6		9.5		9.6
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.3		4.5		4.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.028		0.028		0.032
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 8 月 7 日								
样品编号		HJ23019 2Q046	HJ23019 2Q047	HJ23019 2Q048	HJ23019 2Q049	HJ23019 2Q050	HJ23019 2Q051	HJ23019 2Q052	HJ23019 2Q053	HJ23019 2Q054
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		45.6			44.8			45.5		
标干流量 (m ³ /h)		6557			6308			6720		
平均流速 (m/s)		12.1			11.6			12.4		
含湿量 (%)		9.6			9.5			9.6		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	22.2	23.3	25.1	26.6	24.9	24.9	26.6	25.4	26.5
	小时均值 (mg/m ³)	23.5			25.5			26.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.15			0.16			0.18		
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: HJ20230192

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 8 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230192Q55		HJ230192Q056		HJ230192Q57
烟温 (°C)		82.6		83.1		82.2
标干流量 (m ³ /h)		2260		2254		2211
平均流速 (m/s)		4.8		4.8		4.7
含湿量 (%)		12.3		12.4		12.5
颗 粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.9		4.2		4.5
	实测排放速率 (kg/h)	8.8×10 ⁻³		9.5×10 ⁻³		9.9×10 ⁻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 8 月 7 日								
样品编号		HJ23019 2Q055	HJ23019 2Q056	HJ23019 2Q057	HJ23019 2Q058	HJ23019 2Q059	HJ23019 2Q060	HJ23019 2Q061	HJ23019 2Q062	HJ23019 2Q063
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		82.6			83.1			82.2		
标干流量 (m ³ /h)		2260			2254			2211		
平均流速 (m/s)		4.8			4.8			4.7		
含湿量 (%)		12.3			12.4			12.5		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	24.8	21.4	22.6	20.4	23.0	23.0	23.7	22.4	20.9
	小时均值 (mg/m ³)	22.9			22.1			22.3		
	实测排放速率 (kg/h)	0.052			0.050			0.049		
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：HJ20230192

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 8 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230192Q064		HJ230192Q065		HJ230192Q066
烟温 (°C)		66.3		66.9		66.0
标干流量 (m ³ /h)		4475		4571		4435
平均流速 (m/s)		9.1		9.3		9.0
含湿量 (%)		12.6		12.5		12.5
颗粒 物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.8		4.3		4.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.017		0.020		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 8 月 7 日								
样品编号		HJ23019 2Q064	HJ23019 2Q065	HJ23019 2Q066	HJ23019 2Q067	HJ23019 2Q068	HJ23019 2Q069	HJ23019 2Q070	HJ23019 2Q071	HJ23019 2Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		66.3			66.9			66.0		
标干流量 (m ³ /h)		4475			4571			4435		
平均流速 (m/s)		9.1			9.3			9.0		
含湿量 (%)		12.6			12.5			12.5		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	22.5	20.9	22.5	20.1	18.7	19.4	20.4	19.7	19.8
	小时均值 (mg/m ³)	22.0			19.4			20.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.098			0.089			0.089		
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: HJ20230192

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 8 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230192Q073		HJ230192Q074		HJ230192Q075
烟温 (°C)		43.9		43.8		44.2
标干流量 (m ³ /h)		6270		6470		6502
平均流速 (m/s)		11.43		11.79		11.85
含湿量 (%)		9.4		9.4		9.3
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.6		4.3		5.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.029		0.028		0.033
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 8 月 7 日								
样品编号		HJ23019 2Q073	HJ23019 2Q074	HJ23019 2Q075	HJ23019 2Q076	HJ23019 2Q077	HJ23019 2Q078	HJ23019 2Q079	HJ23019 2Q080	HJ23019 2Q081
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		43.9			43.8			44.2		
标干流量 (m ³ /h)		6270			6470			6502		
平均流速 (m/s)		11.43			11.79			11.85		
含湿量 (%)		9.4			9.4			9.3		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	25.7	27.2	27.1	26.9	26.7	24.3	26.3	25.9	26.7
	小时均值 (mg/m ³)	26.7			26.0			26.3		
	实测排放速率 (kg/h)	0.17			0.17			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: HJ20230192

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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-A-178
2	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	ZH-M-113
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-213、247
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

五洲股份有限公司

