



正本



HJ20230201

检测报告

报告编号：HJ20230201

项目名称： 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(十一月)

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： 二零二三年十二月六日



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: HJ20230201

第 1 页/共 7 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（十一月）		
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	样品接收日期	2023 年 11 月 7 日
检测日期	2023 年 11 月 7 日~2023 年 11 月 11 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 2~5 页。		
检测结论	/		
备注	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 停工，未采样。		

编制人: 张川

审核人: 吴婷婷

批准人: 张川

签发日期: 2023.12.6



山东致合必拓环保科技股份有限公司

检测 报 告

报告编号：HJ20230201

第 2 页/共 6 页

二、有组织废气检测结果

表 1 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 11 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230201Q046		HJ230201Q047		HJ230201Q048
烟温 (°C)		82.6		82.8		83.2
标干流量 (m ³ /h)		2321		2373		2342
平均流速 (m/s)		4.72		4.82		4.77
含湿量 (%)		9.9		9.7		9.8
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.7		1.5		1.6
	实测排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻³		3.6×10 ⁻³		3.7×10 ⁻³
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

表 1 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 11 月 7 日								
样品编号		HJ230201Q046	HJ230201Q047	HJ230201Q048	HJ230201Q049	HJ230201Q050	HJ230201Q051	HJ230201Q052	HJ230201Q053	HJ230201Q054
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		82.6			82.8			83.2		
标干流量 (m ³ /h)		2321			2373			2342		
平均流速 (m/s)		4.72			4.82			4.77		
含湿量 (%)		9.9			9.7			9.8		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.4	19.1	16.5	14.2	18.2	14.0	14.3	15.5	15.5
	小时均值 (mg/m ³)	16.7			15.5			15.1		
	实测排放速率 (kg/h)	0.039			0.037			0.035		
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：HJ20230201

第 3 页/共 6 页

表 2 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 11 月 7 日			
检测项目		检测结果			
样品编号		HJ230201Q55	HJ230201Q056	HJ230201Q57	
烟温 (°C)		75.0	73.8	75.0	
标干流量 (m ³ /h)		2084	2060	2088	
平均流速 (m/s)		4.21	4.15	4.22	
含湿量 (%)		10.6	10.6	10.6	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.7	1.9	1.8	
	实测排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

表 2 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 11 月 7 日								
样品编号		HJ230201Q055	HJ230201Q056	HJ230201Q057	HJ230201Q058	HJ230201Q059	HJ230201Q060	HJ230201Q061	HJ230201Q062	HJ230201Q063
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		75.0			73.8			75.0		
标干流量 (m ³ /h)		2084			2060			2088		
平均流速 (m/s)		4.21			4.15			4.22		
含湿量 (%)		10.6			10.6			10.6		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	12.2	15.6	15.3	15.9	15.3	13.2	14.9	17.2	14.1
	小时均值 (mg/m ³)	14.4			14.8			15.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.030			0.030			0.032		
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: HJ20230201

第 4 页/共 6 页

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 11 月 7 日				
检测项目		检测结果				
样品编号		HJ230201Q064		HJ230201Q065		HJ230201Q066
烟温 (°C)		106.7		106.7		106.3
标干流量 (m ³ /h)		7088		7819		8051
平均流速 (m/s)		15.46		17.04		17.56
含湿量 (%)		10.3		10.1		10.2
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.3		2.5		2.2
	实测排放速率 (kg/h)	0.016		0.020		0.018
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶					

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 11 月 7 日								
样品编号		HJ230201Q064	HJ230201Q065	HJ230201Q066	HJ230201Q067	HJ230201Q068	HJ230201Q069	HJ230201Q070	HJ230201Q071	HJ230201Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		106.7			106.7			106.3		
标干流量 (m ³ /h)		7088			7819			8051		
平均流速 (m/s)		15.46			17.04			17.56		
含湿量 (%)		10.3			10.1			10.2		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	16.4	14.1	13.3	15.9	16.0	15.3	16.5	15.7	15.9
	小时均值 (mg/m ³)	14.6			15.7			16.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.10			0.12			0.13		
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：HJ20230201

第 5 页/共 6 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 11 月 7 日		
检测项目		检测结果		
样品编号		HJ230201Q073	HJ230201Q074	HJ230201Q075
烟温 (°C)		93.4	93.6	97.4
标干流量 (m ³ /h)		9151	9078	8935
平均流速 (m/s)		18.92	18.80	18.71
含湿量 (%)		8.4	8.4	8.4
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.3	2.0
	实测排放速率 (kg/h)	0.019	0.021	0.018
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

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 11 月 7 日								
样品编号		HJ230201Q073	HJ230201Q074	HJ230201Q075	HJ230201Q076	HJ230201Q077	HJ230201Q078	HJ230201Q079	HJ230201Q080	HJ230201Q081
检测项目		检测结果								
烟温 (°C)		93.4			93.6			97.4		
标干流量 (m ³ /h)		9151			9078			8935		
平均流速 (m/s)		18.92			18.80			18.71		
含湿量 (%)		8.4			8.4			8.4		
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.6	13.8	12.9	12.0	12.6	11.0	13.1	12.9	11.8
	小时均值 (mg/m ³)	13.8			11.9			12.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.13			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: HJ20230201

第 6 页/共 6 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	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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	ZH-A-099、187
2	高精度综合校准仪	崂应 8040	ZH-A-030
3	真空气体采样器	JK-CYQ003	ZH-A-212
	真空箱气袋采样器	KB-6D	ZH-A-124
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

