



检测报告

报告编号: HJ20230198

项目名称: 振华新材料(东营)有限公司月度检测项目
(十月)

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: 二零二三年十一月七日

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: HJ20230198

第 1 页/共 7 页

一、基本情况

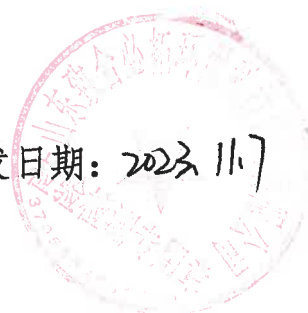
项目名称	振华新材料（东营）有限公司月度检测项目（十月）		
委托单位	振华新材料（东营）有限公司	联系人	代晨
详细地址	山东省东营市东营港经济开发区港西二路西、港城路南	联系电话	13156802266
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2023 年 10 月 25 日
检测项目	有组织废气检测项目：挥发性有机物（非甲烷总烃）、颗粒物，共 2 项。		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~7 页。		
检测结论	/		
备注	2#一期东 2、3#一期南 1、4#一期北 1、5#一期南 2 停工，未采样。		

编制人: 张 N 霞

审核人: 曹翠华

批准人: 吴培培

签发日期: 2023.11.7



检测报告

第 2 页/共 7 页

表 1 1#一期东 1 排气筒检测结果一览表

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 (m²)		0.0707	
主要燃料		/					净化方式		/	
采样日期		2023 年 10 月 25 日								
样品编号		HJ23019 8Q001	HJ23019 8Q002	HJ23019 8Q003	HJ23019 8Q004	HJ23019 8Q005	HJ23019 8Q006	HJ23019 8Q007	HJ23019 8Q008	HJ23019 8Q009
检测项目		检测结果								
烟温 (℃)		69.6			70.1			69.4		
标干流量 (m³/h)		1221			1218			1223		
平均流速 (m/s)		7.34			7.35			7.37		
含湿量 (%)		18.0			18.2			18.2		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m³)	20.0	16.8	21.6	21.1	20.6	22.6	21.8	24.3	24.0
	小时均值 (mg/m³)	19.5			21.4			23.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.024			0.026			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：HJ20230198

第 3 页/共 7 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 10 月 25 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	HJ230198Q046	HJ230198Q047	HJ230198Q048
烟温 (°C)	83.1	83.2	82.8
标干流量 (m ³ /h)	5627	5659	5717
平均流速 (m/s)	11.52	11.57	11.68
含湿量 (%)	9.8	9.7	9.7
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.0	3.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.023	0.022
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

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 10 月 25 日		
样品编号	HJ230198Q046	HJ230198Q047	HJ230198Q048
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	83.1	83.2	82.8
标干流量 (m ³ /h)	5627	5659	5717
平均流速 (m/s)	11.52	11.57	11.68
含湿量 (%)	9.8	9.7	9.7
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.4	17.0
	小时均值 (mg/m ³)	16.6	19.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.093	0.11
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

检测报告

第 4 页/共 7 页

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 10 月 25 日		
检测项目		检测结果		
样品编号		HJ230198Q55	HJ230198Q056	HJ230198Q57
烟温（℃）		83.7	84.3	84.6
标干流量（m ³ /h）		1847	1944	2014
平均流速（m/s）		3.92	4.14	4.29
含湿量（%）		12.2	12.3	12.2
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	3.6	3.8	3.7
	实测排放速率（kg/h）	6.6×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³
备注		实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

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 10 月 25 日								
样品编号		HJ23019 8Q055	HJ23019 8Q056	HJ23019 8Q057	HJ23019 8Q058	HJ23019 8Q059	HJ23019 8Q060	HJ23019 8Q061	HJ23019 8Q062	HJ23019 8Q63
检测项目		检测结果								
烟温 (℃)		83.7			84.3			84.6		
标干流量 (m ³ /h)		1847			1944			2014		
平均流速 (m/s)		3.92			4.14			4.29		
含湿量 (%)		12.2			12.3			12.2		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓 度 (mg/m ³)	17.7	18.0	20.3	19.3	21.2	21.1	19.8	21.5	20.1
	小时均值 (mg/m ³)	18.7			20.5			20.5		
	实测排放速 率 (kg/h)	0.035			0.040			0.041		
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶									

检测报告

第 5 页/共 7 页

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 10 月 25 日		
检测项目		检测结果		
样品编号		HJ230198Q064	HJ230198Q065	HJ230198Q066
烟温 (℃)		107.4	106.5	106.4
标干流量 (m ³ /h)		8461	8478	8484
平均流速 (m/s)		18.67	18.65	18.64
含湿量 (%)		10.2	10.1	10.0
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.3	4.2	4.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.036	0.036	0.035
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

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 10 月 25 日								
样品编号		HJ23019 8Q064	HJ23019 8Q065	HJ23019 8Q066	HJ23019 8Q067	HJ23019 8Q068	HJ23019 8Q069	HJ23019 8Q070	HJ23019 8Q071	HJ23019 8Q072
检测项目		检测结果								
烟温 (℃)		107.4			106.5			106.4		
标干流量 (m ³ /h)		8461			8478			8484		
平均流速 (m/s)		18.67			18.65			18.64		
含湿量 (%)		10.2			10.1			10.0		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	19.4	19.3	17.4	17.4	16.6	19.1	20.0	16.4	17.5
	小时均值 (mg/m ³)	18.7			17.7			18.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.16			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：HJ20230198

第 6 页/共 7 页

表 5 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 10 月 25 日		
检测项目	检测结果		
样品编号	HJ230198Q073	HJ230198Q074	HJ230198Q075
烟温 (°C)	44.6	44.6	44.9
标干流量 (m ³ /h)	7832	7812	7845
平均流速 (m/s)	14.79	14.75	14.81
含湿量 (%)	12.2	12.1	12.0
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.5	4.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.035	0.036
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

表 5 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 10 月 25 日		
样品编号	HJ230198Q073	HJ230198Q074	HJ230198Q075
检测项目	检测结果		
烟温 (°C)	44.6	44.6	44.9
标干流量 (m ³ /h)	7832	7812	7845
平均流速 (m/s)	14.79	14.75	14.81
含湿量 (%)	12.2	12.1	12.0
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	16.2	19.8
	小时均值 (mg/m ³)	18.4	17.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.14	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: HJ20230198

第 7 页/共 7 页

三、附表

表 6 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 7 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、188
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-214、246、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

