



181520341989

正本



检测报告

报告编号: JNWAHJ202405110
(2024年5月)

受测单位: 明士新材料有限公司

委托单位: 明士新材料有限公司

济南万安检测评价技术有限公司

二〇二四年五月二十八日



受测单位	明士新材料有限公司		
受测单位地址	山东济南市章丘区刁镇化工工业园晋煤明化汉枫办公室		
项目编号	HJ202405110	检测类别	委托检测
检测项目	有组织废气	非甲烷总烃、VOCs、颗粒物	
现场检测/采样日期	2024年05月22日	现场检测/采样人员	张宾、刘念晨、崔克、田德存
实验室检测日期	2024年05月23日-2024年05月24日	实验室检测人员	丁源慧、李珊
采样依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)		
实验检测环境条件：温度 20.2-24.6℃ 相对湿度 44.4-49.6%			
主要检测仪器设备			
名称	型号	编号	
低浓度自动烟尘烟气测试仪	ZR-3260D	JNWA-JL-344/506/604/605	
十万分之一电子天平	AUW120D	JNWA-JL-005	
万分之一电子天平	AUW220	JNWA-JL-006	
气相色谱仪	HF-901A	JNWA-JL-499	

报告编制：王蕊

审核：徐志奎

批准：王静

盖章

2024年05月28日



一、检测方法方法及方法检出限

表 1-1 检测方法方法及方法检出限

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017	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	0.07mg/m ³ (以 C 计)
	VOCs	HJ 38-2017	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	0.07mg/m ³ (以 C 计)
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
		GB/T 16157-1996 及修改单	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	1.0mg/m ³

二、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 2-1 废气排气筒 DA001

检测现场情况描述		烟道尺寸 (m)		0.15/0.15/0.15		
		排气筒高度/排气筒内径		15 (m) / 0.5 (m)		
检测点位	样品编号	检测项目	检测次数	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
进口 1	GQ24051101021	非甲烷总烃	1	25.4	420	1.1×10 ⁻²
			2	33.8	420	1.4×10 ⁻²
			3	27.2	420	1.1×10 ⁻²
			均值	28.8	420	1.2×10 ⁻²
进口 2	GQ24051101031	非甲烷总烃	1	25.1	201	5.0×10 ⁻³
			2	27.0	206	5.6×10 ⁻³
			3	27.8	206	5.7×10 ⁻³
			均值	26.6	204	5.4×10 ⁻³
进口 3	GQ24051101041	非甲烷总烃	1	26.7	514	1.4×10 ⁻²
			2	32.4	508	1.6×10 ⁻²
			3	29.5	508	1.5×10 ⁻²
			均值	29.5	510	1.5×10 ⁻²
出口	GQ24051101012	非甲烷总烃	1	1.54	1466	2.3×10 ⁻³
			2	1.30	1466	1.9×10 ⁻³

			3	1.39	1464	2.0×10^{-3}
			均值	1.41	1465	2.1×10^{-3}
处理效率	93.5%					
进口 1	GQ24051101022	VOCs	1	29.7	420	1.2×10^{-2}
			2	26.7	420	1.1×10^{-2}
			3	29.4	420	1.2×10^{-2}
			均值	28.6	420	1.2×10^{-2}
进口 2	GQ24051101032	VOCs	1	24.6	201	4.9×10^{-3}
			2	26.0	206	5.4×10^{-3}
			3	27.0	206	5.6×10^{-3}
			均值	25.9	204	5.3×10^{-3}
进口 3	GQ24051101042	VOCs	1	32.2	514	1.7×10^{-2}
			2	25.1	508	1.3×10^{-2}
			3	25.0	508	1.3×10^{-2}
			均值	27.4	510	1.4×10^{-2}
出口	GQ24051101011	VOCs	1	1.28	1466	1.9×10^{-3}
			2	3.25	1466	4.8×10^{-3}
			3	1.25	1464	1.8×10^{-3}
			均值	1.93	1465	2.8×10^{-3}
处理效率	91.1%					
进口 1	GQ24051101023	颗粒物	1	32.2	420	1.4×10^{-2}
			2	30.3	420	1.3×10^{-2}
			3	31.5	420	1.3×10^{-2}
			均值	31.3	420	1.3×10^{-2}
进口 2	GQ24051101033	颗粒物	1	37.1	201	7.5×10^{-3}
			2	35.9	206	7.4×10^{-3}
			3	37.7	206	7.8×10^{-3}
			均值	36.9	204	7.5×10^{-3}
进口 3	GQ24051101043	颗粒物	1	25.3	514	1.3×10^{-2}
			2	27.9	508	1.4×10^{-2}

			3	26.6	508	1.4×10^{-2}
			均值	26.6	510	1.4×10^{-2}
出口	GQ24051101013	颗粒物	1	3.4	1466	5.0×10^{-3}
			2	2.8	1464	4.1×10^{-3}
			3	3.5	1466	5.1×10^{-3}
			均值	3.2	1465	4.7×10^{-3}
处理效率	86.4%					

三、质量控制措施

- 1、技术人员均经过考核合格，持证上岗；
- 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行维护和期间核查；
- 3、所有试剂（含标准物质）验收合格后使用，且在有效期内；
- 4、检测方法现行有效，且通过检验检测机构资质认定（分包项目除外）；
- 5、检测环境符合标准要求；
- 6、检测项目采取有效质控措施，确保检测数据有效性。

检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删，无“CMA”印章、检测专用章、骑缝章无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章（检测报告专用章）。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

实验室地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 4 号

通讯地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 2 号

电话：0531-86125188

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com