派瑞监测
Pairui Testing

231512059016

正本

PR250117H01

检 测 报 告

报告编号：PR250117H01

项目名称：1月废气检测

委托单位：德州实华化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025年01月23日

山东派瑞环境保护监测有限公司

（加盖检验检测专用章）

声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。

2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。

3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。

4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。

5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。

7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码 ：253000

电 子 邮 箱 ：sdprhj@163.com

地　　址 ：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检　　测　　报　　告

委托单位	德州实华化工有限公司		
检测地点	德州实华化工有限公司厂区熔盐炉废气排气筒(DA043)、片碱干燥包装废气排气筒1(DA042)、片碱干燥包装废气排气筒 2(DA056)		
联系人	耿傲	联系电话	15589182950
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气		
检测项目	烟气黑度、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫		
采样日期	2025.01.19		
检测日期	2025.01.19-01.21		
检测结论	此次检测熔盐炉废气排气筒(DA043)检测因子均符合《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2018）限值要求；片碱干燥包装废气排气筒 1(DA042)检测因子均符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）限值要求；片碱干燥包装废气排气筒 2(DA056)检测因子均符合《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013 ）限值要求。 监测结果仅对本次采样负责，评价依据由委托方提供。 编制人：邓玉新　审核人：[signature]　签发人：[signature] （检验检测专用章） 编制日期：2025.01.23　审核日期：2025.01.23　签发日期：2025.1.23		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

样品编号	熔盐炉废气排气筒(DA043)：250117H01YZ111—250117H01YZ114							
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	含氧量（%）	实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	标干流量（m^3/h）	排放速率（kg/h）
01.19	熔盐炉废气排气筒(DA043)	颗粒物	09:55	9.90	1.7	2.7	13922	2.37×10^{-2}
			10:37	9.91	1.2	1.9	14046	1.69×10^{-2}
			11:19	9.90	2.6	4.1	13990	3.64×10^{-2}
			12:00	9.90	1.3	2.0	14018	1.82×10^{-2}
			平均值	9.90	1.7	2.7	13994	2.38×10^{-2}
		氮氧化物	09:48	9.90	16	25	13922	0.223
			10:31	9.91	17	27	14046	0.239
			11:12	9.90	18	28	13990	0.252
			11:54	9.90	18	28	14018	0.252
			平均值	9.90	17	27	13994	0.238
		二氧化硫	09:48	9.90	ND	ND	13922	1.39×10^{-2}
			10:31	9.91	ND	ND	14046	1.40×10^{-2}
			11:12	9.90	ND	ND	13990	1.40×10^{-2}
			11:54	9.90	ND	ND	14018	1.40×10^{-2}
			平均值	9.90	ND	ND	13994	1.40×10^{-2}
		烟气黑度	12:40	——	<1 级	——	——	——
			13:16	——	<1 级	——	——	——
			13:49	——	<1 级	——	——	——
			14:30	——	<1 级	——	——	——
备注：烟气黑度的单位为林格曼黑度（级）。 “ND”表示检测结果低于检出限或未检出，排放速率按检出限折半计算。								

2、有组织废气检测结果

样品编号	片碱干燥包装废气排气筒 1(DA042)：250117H01YZ211—250117H01YZ214 片碱干燥包装废气排气筒 2(DA056)：250117H01YZ311—250117H01YZ314					
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	检测结果（mg/m^3）	标干流量（m^3/h）	排放速率（kg/h）

01.19	片碱干燥包装废气排气筒1(DA042)	颗粒物	09:36	4.3	2774	1.19×10^{-2}
			10:22	3.0	2797	8.39×10^{-3}
			11:03	2.4	2774	6.66×10^{-3}
			11:39	2.5	2774	6.94×10^{-3}
			平均值	3.1	2780	8.62×10^{-3}
	片碱干燥包装废气排气筒2(DA056)	颗粒物	12:19	5.3	1747	9.26×10^{-3}
			13:46	5.2	1749	9.09×10^{-3}
			14:17	4.4	1738	7.65×10^{-3}
			14:53	5.2	1756	9.13×10^{-3}
			平均值	5.0	1748	8.74×10^{-3}

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度图 CY010-01	——
	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外差分烟气综合分析仪 CY013-02	2mg/m³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m³

三、现场采样照片

DA043

DA042

DA056

——报告结束——