



SDC-274-2023

检测报告

报告编号：SDC-274-2023

项目名称：五月份周测+月度检测

委托单位：山东亿利新材料科技有限公司

受检单位：山东亿利新材料科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二零二三年五月三十日



山东神盾环境测评有限公司
检验检测专用章

说明



- 一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章后方可生效，报告涂改无效。
- 二、对检测数据如有异议，可在收到报告 15 日内，向本公司提出，超过申诉期限，概不受理。
- 三、报告结果仅对采样样品负责，由本公司采集的样品，本公司对采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放情况。
- 四、未经本公司书面批准，不得复制本报告（全文复制除外），任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，其责任人将承担相关法律及经济责任。
- 五、本报告分为正本和副本，正本交给用户，副本连同原始记录一并存档。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

检测机构：山东神盾环境测评有限公司

联系地址：山东省滨州市开发区黄河六路 338 号银泰中心第 1 幢 5 层 528 号

邮政编码：256600

联系电话：0543-2112221

网址：<http://www.renlihuanbao.com>

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

委托单位	山东亿利新材料科技有限公司	检测类别	委托检测（采样）
联系人	尹承财	联系电话	13655436639
受检单位	山东亿利新材料科技有限公司	详细地址	滨州高新技术产业开发区龙腾路北高十三路东
采样人	曹希阳、韩萧宇、李卫卫、董学涛、 张洋、刘永康	采样时间	2023年05月05日 2023年05月10日 2023年05月16日 2023年05月24日
分析日期	2023年05月06日 2023年05月11日 2023年05月17日 2023年05月24日~2023年05月26日	样品状态	滤膜、采气袋完好、无破损。
样品名称及数量	有组织：滤膜×8，1L采气袋×10； 废水：500mL棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2023年05月30日		
检测项目	1、有组织废气检测项目：氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物，共3项； 2、废水检测项目：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷，共6项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第4~13页		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测 报 告

SDC-274-2023

一、有组织废气检测结果

检测点位		DA001 排气筒	烟筒高度 (m)	15.0	
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.0177	
主要燃料		/	处理方式	活性炭吸附	
采样日期		2023 年 05 月 24 日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	
检测项目					
平均烟温(°C)		28.3	28.2	28.6	
含湿量(%)		1.4	1.4	1.5	
平均流速(m/s)		1.3	1.2	1.4	
标干流量(m ³ /h)		71	68	79	
YZ110401 YZ110402 YZ110403	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	11.9	12.1	10.8
		浓度均值 (mg/m ³)	11.6		
		排放速率 均值(kg/h)	8.40×10 ⁻⁴		
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位		DA003 排气筒	烟筒高度 (m)	16.0	
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.7543	
主要燃料		/	处理方式	RCO	
采样日期		2023 年 05 月 24 日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	
检测项目		检测结果			
平均烟温(°C)		30.4	31.7	33.1	
含湿量(%)		2.4	2.5	2.4	
平均流速(m/s)		7.2	7.3	7.4	
标干流量(m ³ /h)		17211	17159	17477	
YZ130101 YZ130102 YZ130103	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	9.7	9.3	
		浓度均值 (mg/m ³)	9.5		
		排放速率均值(kg/h)	0.164		
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测 报 告

SDC-274-2023

检测点位		DA003 排气筒	烟筒高度 (m)	16.0
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.7543
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 05 月 24 日		
采样频次		第一次	第二次	第三次
检测项目		检测结果		
平均烟温(°C)		29.4	29.7	30.2
含湿量(%)		2.2	2.2	2.3
平均流速(m/s)		7.7	7.0	7.4
标干流量(m ³ /h)		18400	16586	17594
YZ130401 YZ130402 YZ130403	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	37.1	39.8
		浓度均值 (mg/m ³)	36.9	
		排放速率 均值(kg/h)	0.646	
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位		DA005 排气筒	烟筒高度 (m)	24.0
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.7543
主要燃料		天然气	处理方式	低氮燃烧器
采样日期		2023 年 05 月 24 日		
采样频次		第一次	第二次	第三次
检测项目		检测结果		
平均烟温(°C)		108.7	106.3	109.5
含湿量(%)		6.9	7.0	7.0
平均流速(m/s)		5.9	6.2	6.3
含氧量(%)		5.1	5.3	5.0
标干流量(m ³ /h)		10654	11275	11262
/	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	32	33
		折算浓度 (mg/m ³)	35	37
		折算浓度均值(mg/m ³)	36	
		排放速率均值(kg/h)	0.362	
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位		DA008 排气筒	烟筒高度 (m)	30.0	
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.1963	
主要燃料		/	处理方式	RCO	
采样日期		2023 年 05 月 24 日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	
检测项目		检测结果			
平均烟温(°C)		31.3	33.4	34.0	
含湿量(%)		2.0	2.3	2.0	
平均流速(m/s)		8.9	8.8	8.5	
标干流量(m ³ /h)		5526	5368	5218	
YZ180101 YZ180102 YZ180103	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.6	6.0	
		浓度均值 (mg/m ³)	6.5		
		排放速率均值(kg/h)	0.0347		
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位		DA008 排气筒	烟筒高度 (m)	30.0	
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m ²)	0.1963	
主要燃料		/	处理方式	RCO	
采样日期		2023 年 05 月 24 日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	
检测项目		检测结果			
平均烟温(°C)		29.6	30.9	30.7	
含湿量(%)		2.1	2.1	2.0	
平均流速(m/s)		8.3	8.9	8.5	
标干流量(m ³ /h)		5194	5500	5298	
YZ180401 YZ180402 YZ180403	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	18.9	20.5	19.9
		浓度均值 (mg/m ³)	19.8		
		排放速率 均值(kg/h)	0.105		
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-274-2023

二、废水检测结果

检测点位		废水排放口			
样品状态		浑浊、有异味			
采样日期和频次		2023年05月05日			
		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS110101	化学需氧量(mg/L)	186	162	175
	FS110102				
2	FS110103	氨氮(mg/L)	0.822	0.749	0.887
备注： /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位			废水排放口		
样品状态			微浑、有异味		
采样日期和频次			2023年05月10日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS210101	化学需氧量(mg/L)	137	121	148
2	FS210102	氨氮(mg/L)	1.13	1.18	1.06
	FS210103				
备注： /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位			废水排放口		
样品状态			微浑、有异味		
采样日期和频次			2023年05月16日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS310101	化学需氧量(mg/L)	182	167	195
	FS310102				
2	FS310103	氨氮(mg/L)	3.28	3.39	3.15
备注： /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

检测点位			废水排放口		
样品状态			微浑、有异味		
采样日期和频次			2023年05月24日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.8	7.9	7.8
2	FS110101	总磷(mg/L)	0.19	0.17	0.20
3	FS110102 FS110103				
4	FS410101	化学需氧量(mg/L)	93	81	111
5	FS410102 FS410103				
6	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	23	17	28
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

三、附表

附表 1：检测项目分析方法汇总表

有组织废气检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
2	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	1.0 mg/m ³
3	挥发性有机物	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	0.07 mg/m ³
废水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
4	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
5	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
6	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-274-2023

附表 2: 主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘(气)测试仪	3012H	SD-YQ-065、SD-YQ-096
2	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	SD-YQ-174
3	废气 VOCs 采样仪	3036	SD-YQ-068
4	真空气体采样器	JK-1560	SD-YQ-173
5	便携式 pH 计	PHBJ-260	SD-YQ-199
6	电子天平	SQP	SD-YQ-061
7	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	SD-YQ-143
8	非甲烷总烃测定仪(气相色谱仪)	G5	SD-YQ-010
9	滴定管	50mL	SD-YQ-118
10	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
11	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
12	电子天平	FA124C	SD-YQ-179

报告编制人: 刁俊艳

日期: 2023.05.30

审核人: 周同庆

日期: 2023.05.30

检测章:

授权签字人: 孙雨

日期: 2023.05.30

签发日期: 2023.05.30



报告结束