



231512341062

正本



SDC-145-2024

检测报告

报告编号: SDC-145-2024

项目名称: 三月份周测+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: 二零二四年三月三十日

山东神盾环境测评有限公司



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：山东省滨州经济技术开发区黄河六路 338 号银泰中心第 1 幢 5 层
528 号房，6 层 628 号房

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-145-2024

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	马超、董学涛、韩萧宇、刘永康	采样时间	2024年03月06日 2024年03月12日 2024年03月18日 2024年03月26日
分析日期	2024年03月07日 2024年03月12日~2024年03月14日 2024年03月19日 2024年03月27日	样品状态	滤膜、采气袋完好、无破损； 废水微浑、有异味。
样品名称及数量	有组织：滤膜×8，1L采气袋×7； 废水：500mL棕色玻璃瓶×29。		
报告完成日期	2024年03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、氨氮、总磷、总氮、悬浮物，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-145-2024

一、有组织废气检测结果

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		2024 年 03 月 12 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)		12.6	11.8	13.0
含湿量(%)		1.6	1.4	1.7
平均流速(m/s)		8.3	8.1	7.8
标干流量(m ³ /h)		21524	21072	20011
YZ120101	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.1	2.8
YZ120102		排放速率 (kg/h)	0.0452	0.0590
YZ120103				
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

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		2024 年 03 月 12 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)		15.5	15.9	16.1
含湿量(%)		1.7	1.8	1.7
平均流速(m/s)		7.7	8.0	8.3
标干流量(m ³ /h)		19561	20392	21037
YZ120401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	2.23	2.31
YZ120402		排放速率 (kg/h)		
YZ120403			0.0436	0.0471
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

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		2024 年 03 月 12 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)		70.3	71.0	73.6	
含湿量(%)		5.8	6.0	6.0	
平均流速(m/s)		4.6	4.5	4.6	
标干流量(m ³ /h)		9427	9136	9382	
/	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	31	29	32
		折算浓度 (mg/m ³)	33	31	34
		排放速率 (kg/h)	0.292	0.265	0.300
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

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		2024 年 03 月 12 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)		21.8	22.0	22.3
含湿量(%)		2.5	2.7	2.8
平均流速(m/s)		11.6	12.5	12.4
标干流量(m ³ /h)		7453	8023	7936
YZ160101	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.7	1.2
YZ160102		排放速率 (kg/h)	0.0127	9.63×10 ⁻³
YZ160103				
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

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		2024 年 03 月 12 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)		21.5	21.5	21.8
含湿量(%)		2.5	2.6	2.5
平均流速(m/s)		13.4	13.2	13.1
标干流量(m ³ /h)		8637	8518	8450
YZ160401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m ³)	3.80	3.13
YZ160402		排放速率 (kg/h)		
YZ160403			0.0328	0.0267
备注: /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-145-2024

二、废水检测结果

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2024 年 03 月 06 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)	52	74	65
2	FS110102	氨氮(mg/L)	1.47	1.61	1.29
	FS110103				
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2024 年 03 月 12 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)	7.7	7.6	7.8
2	FS110101	总磷(mg/L)	0.09	0.11	0.08
3	FS110102 FS110103	总氮(mg/L)	3.14	3.35	2.86
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	35	48	27
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-145-2024

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2024 年 03 月 12 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)	263	289	257
2	FS210102	氨氮(mg/L)	1.36	1.55	1.27
	FS210103				
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-145-2024

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2024 年 03 月 18 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)	249	295	276
	FS310102				
2	FS310103	氨氮(mg/L)	1.03	1.21	1.11
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-145-2024

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2024年03月26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	FS410101	化学需氧量(mg/L)	157	186	168
2	FS410102	氨氮(mg/L)	0.344	0.451	0.287
	FS410103				
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-145-2024

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-145-2024

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-137
2	一体式负压采样器	CZ10L	SD-YQ-257
3	便携式 pH 计	PHB-5	SD-YQ-235
4	电子天平	SQP	SD-YQ-061
5	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	SD-YQ-143
6	非甲烷总烃测定仪(气相色谱仪)	G5	SD-YQ-010
7	滴定管	50mL	SD-YQ-118
8	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
9	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
10	电子天平	FA124C	SD-YQ-179

报告编制人: 孙康敏

日期: 2024.03.30

审核人: 白俊艳

日期: 2024.03.30

授权签字人: 孙康敏

日期: 2024.03.30



报告结束