



181512340516

正本



SDC-693-2023

# 检测报告

报告编号：SDC-693-2023

项目名称：十一月份周测+月测+第四季度+下半年+年度检测

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：二零二三年十二月七日

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责任及经济责任。

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-693-2023

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	马超、张大文、董学涛、刘永康、张华庚、姜雨波、韩萧宇	采样时间	2023年11月06日 2023年11月13日 2023年11月22日~2023年11月23日 2023年11月30日
分析日期	2023年11月07日 2023年11月14日 2023年11月22日~2023年11月28日 2023年12月01日	样品状态	滤膜、采气袋、吸收瓶、吸附管完好、无破损； 废水微浑、有异味。
样品名称及数量	有组织：滤膜×16，50mL吸收瓶×3，10mL吸收瓶×3，1L采气袋×16，10L采气袋×3； 无组织：滤膜×16，10mL吸收瓶×34，1L采气袋×17，10L采气袋×16，吸附管×18，25mL吸收瓶×34； 废水：1000mL棕色玻璃瓶×11，500mL棕色玻璃瓶×34。		
报告完成日期	2023年12月07日		
检测项目	1、有组织废气检测项目：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度、挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度，共8项； 2、无组织废气检测项目：臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、苯、甲苯、颗粒物、非甲烷总烃，共8项； 3、废水检测项目：pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总有机碳、总氮、总磷、可吸附有机卤化物，共9项； 4、噪声检测项目：厂界噪声，共1项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第4~24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-693-2023

### 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 <sup>2</sup> )	0.0177	
主要燃料		/	处理方式	活性炭吸附	
采样日期		2023 年 11 月 22 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)		16.8	17.0	17.1	
含湿量(%)		1.4	1.4	1.3	
平均流速(m/s)		1.9	1.5	1.7	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		111	91	101	
YZ110401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.81	2.95	2.74
YZ110402		排放速率 (kg/h)	3.12×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	2.77×10 <sup>-4</sup>
YZ110403					
备注: /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.7543
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 22 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)		27.3	27.8	27.4
含湿量(%)		1.8	1.8	1.9
平均流速(m/s)		4.6	5.0	5.2
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		11051	11991	12457
YZ120101	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.2	2.0
YZ120102		排放速率 (kg/h)		
YZ120103			0.0243	0.0240
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.7543	
主要燃料		/	处理方式	RCO	
采样日期		2023 年 11 月 22 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)		27.5	27.9	27.1	
含湿量(%)		1.8	1.7	1.8	
平均流速(m/s)		5.5	5.3	5.2	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		13184	12894	12623	
YZ120401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.34	3.56	3.76
YZ120402		排放速率 (kg/h)	0.0440	0.0459	0.0475
YZ120403					
备注: /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

检测点位		DA004 排气筒	烟筒高度 (m)	18.0
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		15.1	14.8	14.6
含湿量(%)		4.0	3.8	3.8
平均流速(m/s)		5.8	6.0	6.0
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		3834	4008	3984
YZ130201	氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.29	0.45
YZ130202		排放速率 (kg/h)	1.11×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>
YZ130203				
YZ130301	硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.02
YZ130302		排放速率 (kg/h)	7.67×10 <sup>-5</sup>	8.02×10 <sup>-5</sup>
YZ130303				
YZ130501	臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	416	478
YZ130502				
YZ130503				
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

检测点位		DA004 排气筒	烟筒高度 (m)	18.0
采样位置		排气筒出口采样口	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		15.1	15.3	15.0
含湿量(%)		4.0	4.0	4.0
平均流速(m/s)		5.8	6.0	5.8
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		3834	3993	3864
YZ130401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.49	3.40
YZ130402		排放速率 (kg/h)		
YZ130403			0.0134	0.0136
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.7543
主要燃料		天然气	处理方式	低氮燃烧器
采样日期		2023 年 11 月 22 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)		98.7	96.9	96.0
含湿量(%)		5.2	5.0	5.3
平均流速(m/s)		4.7	4.1	5.5
含氧量(%)		6.4	6.5	6.3
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		8918	7830	10456
/	二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	/	/
/	氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30	33
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	40
		排放速率 (kg/h)	0.268	0.258

备注：“ND”表示未检出（低于检出限）；一氧化碳浓度依次为：0 mg/m<sup>3</sup>、0 mg/m<sup>3</sup>、0 mg/m<sup>3</sup>。

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.7543	
主要燃料		天然气	处理方式	低氮燃烧器	
采样日期		2023 年 11 月 22 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)		97.6	100.6	101.3	
含湿量(%)		5.4	5.0	5.0	
平均流速(m/s)		5.5	6.2	4.4	
含氧量(%)		6.3	6.2	6.3	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		10459	11605	8308	
YZ140101 YZ140102 YZ140103	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.7	1.3
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7	2.0	1.5
		排放速率 (kg/h)	0.0146	0.0197	0.0108
/	烟气黑度	检测结果 (级)	<1	<1	<1
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

检测点位		DA007 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 <sup>2</sup> )	1.7671
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		14.1	14.5	15.0
含湿量(%)		2.1	2.2	2.2
平均流速(m/s)		5.2	5.1	5.4
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		31394	30427	32044
YZ160101	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.9	1.4
YZ160102		排放速率 (kg/h)		1.7
YZ160103			0.0596	0.0426
备注: /				

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

检测点位		DA007 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 <sup>2</sup> )	1.7671	
主要燃料		/	处理方式	RCO	
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		14.0	14.0	14.5	
含湿量(%)		2.0	2.0	2.0	
平均流速(m/s)		5.1	5.0	4.9	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		30594	29893	29147	
YZ160401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.68	2.65	2.41
YZ160402		排放速率 (kg/h)	0.0820	0.0792	0.0702
YZ160403					
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		18.6	18.0	18.7
含湿量(%)		2.4	2.4	2.0
平均流速(m/s)		15.8	17.8	14.3
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		10303	11659	9355
YZ180101	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	2.7
YZ180102		排放速率 (kg/h)	0.0258	0.0315
YZ180103				
备注: /				

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

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 <sup>2</sup> )	0.1963
主要燃料		/	处理方式	RCO
采样日期		2023 年 11 月 23 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)		18.7	18.7	19.3
含湿量(%)		2.4	2.7	2.4
平均流速(m/s)		13.8	14.4	14.6
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		9098	9450	9565
YZ180401	挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.28	3.17
YZ180402		排放速率 (kg/h)		
YZ180403			0.0298	0.0300
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

### 二、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	检测项目			
				颗粒物 μg/m <sup>3</sup>	非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	苯 μg/m <sup>3</sup>	甲苯 μg/m <sup>3</sup>
2023年11月23日	1#上风向	第一次	WZ110101	269	0.90	ND	ND
		第二次	WZ110102	232	0.95	ND	ND
		第三次	WZ110103	295	0.98	ND	ND
		第四次	WZ110104	234	0.92	ND	ND
	2#下风向	第一次	WZ120101	319	1.15	ND	ND
		第二次	WZ120102	326	1.18	ND	ND
		第三次	WZ120103	412	1.17	ND	ND
		第四次	WZ120104	343	1.13	ND	ND
	3#下风向	第一次	WZ130101	402	1.21	ND	ND
		第二次	WZ130102	376	1.23	ND	ND
		第三次	WZ130103	385	1.29	ND	ND
		第四次	WZ130104	307	1.27	ND	ND
	4#下风向	第一次	WZ140101	331	1.06	ND	ND
		第二次	WZ140102	330	1.05	ND	ND
		第三次	WZ140103	344	1.02	ND	ND
		第四次	WZ140104	311	1.08	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（低于检出限）；样品编号第三、四个数字代表检测因子：01-颗粒物、04-非甲烷总烃、06-苯、甲苯。

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	检测项目		
				氨 mg/m <sup>3</sup>	硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	臭气浓度 无量纲
2023年11月23日	1#上风向	第一次	WZ110201	0.07	0.002	<10
		第二次	WZ110202	0.08	0.002	11
		第三次	WZ110203	0.08	0.003	<10
		第四次	WZ110204	0.08	0.002	11
	2#下风向	第一次	WZ120201	0.36	0.013	12
		第二次	WZ120202	0.34	0.013	13
		第三次	WZ120203	0.35	0.014	13
		第四次	WZ120204	0.35	0.014	12
	3#下风向	第一次	WZ130201	0.13	0.004	13
		第二次	WZ130202	0.14	0.004	14
		第三次	WZ130203	0.13	0.005	13
		第四次	WZ130204	0.14	0.004	14
	4#下风向	第一次	WZ140201	0.10	0.012	13
		第二次	WZ140202	0.10	0.013	14
		第三次	WZ140203	0.11	0.012	14
		第四次	WZ140204	0.10	0.013	14

备注：样品编号第三、四个数字代表检测因子：02-氨、03-硫化氢、05-臭气浓度。

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	检测项目	
				氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	
2023 年 11 月 23 日	1#上风向	第一次	WZ110701-01 WZ110701-02	0.023	
		第二次	WZ110702-01 WZ110702-02	0.036	
		第三次	WZ110703-01 WZ110703-02	0.025	
		第四次	WZ110704-01 WZ110704-02	0.023	
	2#下风向	第一次	WZ120701-01 WZ120701-02	0.088	
		第二次	WZ120702-01 WZ120702-02	0.105	
		第三次	WZ120703-01 WZ120703-02	0.125	
		第四次	WZ120704-01 WZ120704-02	0.104	
	3#下风向	第一次	WZ130701-01 WZ130701-02	0.023	
		第二次	WZ130702-01 WZ130702-02	0.027	
		第三次	WZ130703-01 WZ130703-02	0.021	
		第四次	WZ130704-01 WZ130704-02	0.028	
	4#下风向	第一次	WZ140701-01 WZ140701-02	0.039	
		第二次	WZ140702-01 WZ140702-02	0.035	
		第三次	WZ140703-01 WZ140703-02	0.041	
		第四次	WZ140704-01 WZ140704-02	0.042	
	备注： /				

本页结束

山东神盾环境测评有限公司  
检测报告

SDC-693-2023

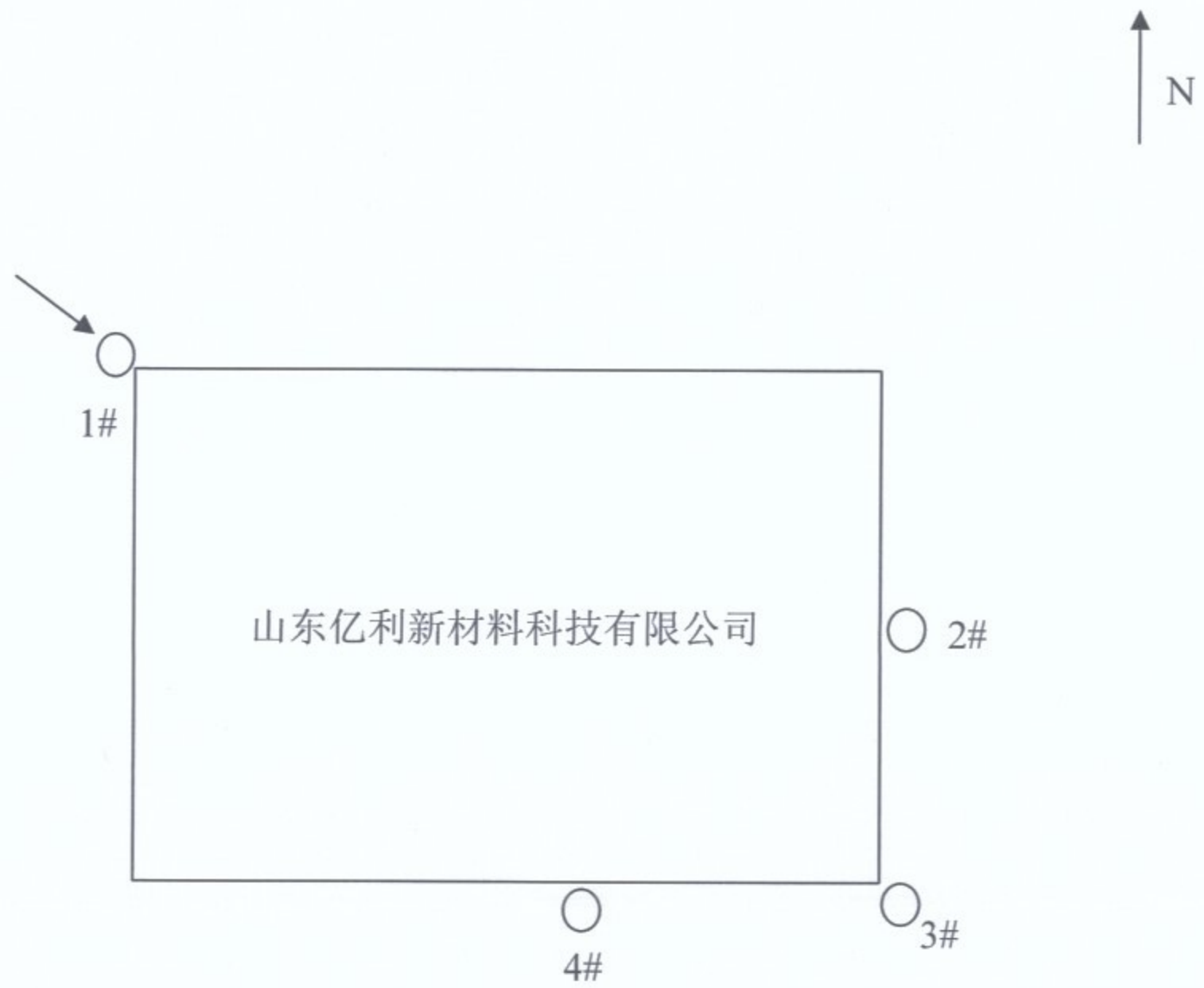


图 1 无组织采样点位示意图(2023.11.23)

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-693-2023

### 三、废水检测结果

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2023 年 11 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)	253	235	287
	FS110102				
2	FS110103	氨氮(mg/L)	2.26	2.38	2.01
备注： /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2023 年 11 月 13 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)	248	291	269
2	FS210102	氨氮(mg/L)	1.25	1.32	1.20
	FS210103				
备注： /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2023 年 11 月 22 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)	120	136	111
	FS310102				
2	FS310103	氨氮(mg/L)	0.858	0.939	0.804
备注： /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2023 年 11 月 23 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)	7.2	7.0	6.9
2	FS110101	总磷(mg/L)	0.11	0.14	0.09
3	FS110102 FS110103	总氮(mg/L)	2.38	2.47	2.16
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	25	19	33
5	FS110301 FS110302 FS110303	五日生化需氧量 (mg/L)	3.2	4.7	4.2
6	FS110401 FS110402 FS110403	总有机碳(mg/L)	64.9	48.6	51.7
7	FS110501 FS110502 FS110503	可吸附有机卤化 物(µg/L)	250	246	250
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

检测点位			DW001 废水排放口		
采样日期和频次			2023 年 11 月 30 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)	174	150	185
	FS410102				
2	FS410103	氨氮(mg/L)	3.41	3.21	3.63
备注： /					

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-693-2023

### 四、噪声检测结果

测间最大风速		1.7 m/s			
检测日期和频次		2023 年 11 月 23 日			
		昼间		夜间	
测点名称	主要声源	检测结果 Leq (dB(A))			
东厂界▲1#	环境噪声	14:51~15:01	52.8	22:00~22:10	47.1
南厂界▲2#	环境噪声	15:07~15:17	53.0	22:14~22:24	47.4
西厂界▲3#	环境噪声	15:21~15:31	51.4	22:28~22:38	46.5
北厂界▲4#	环境噪声	15:37~15:47	52.1	22:43~22:53	48.1
备注： /					

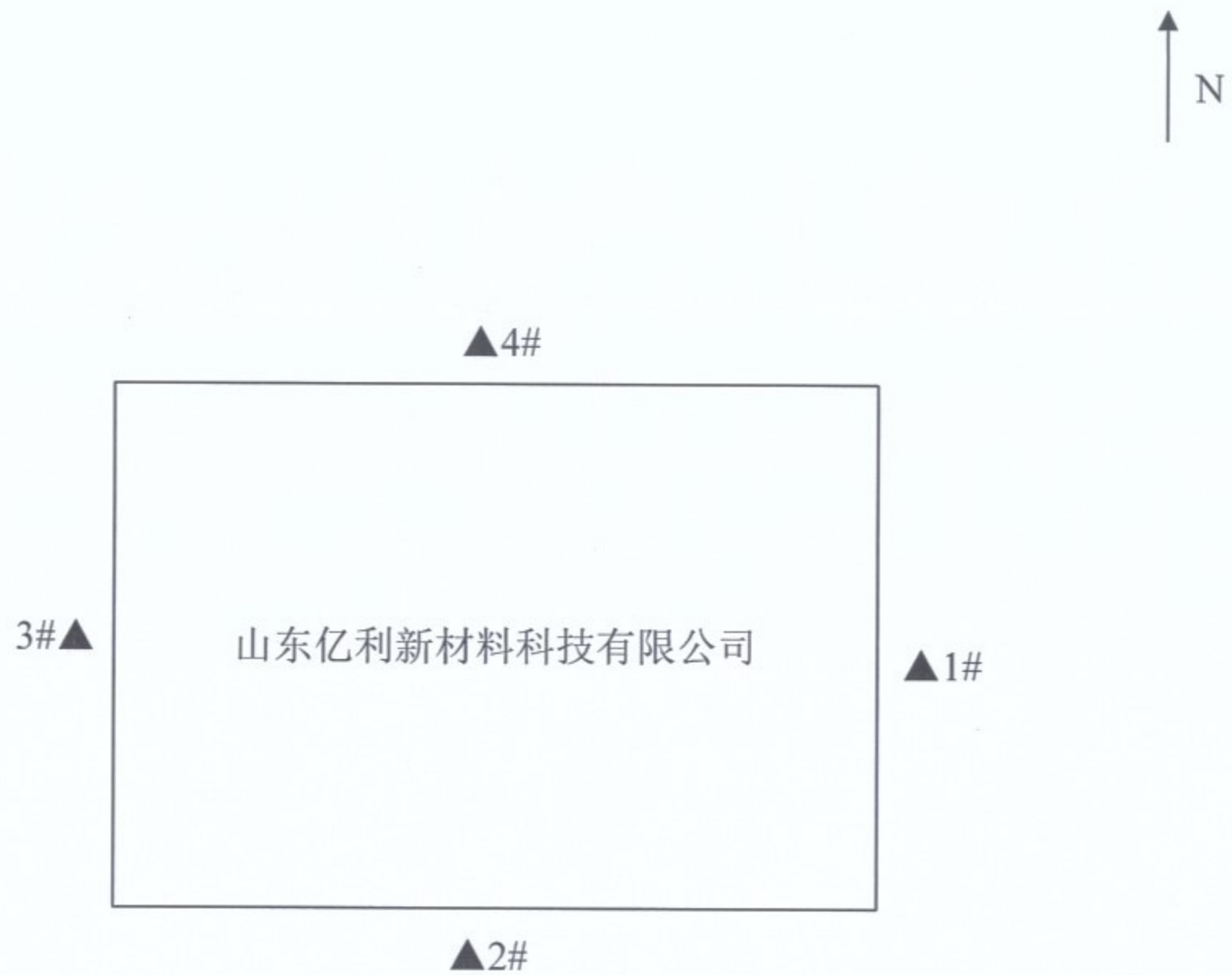


图 2 噪声采样点位示意图(2023.11.23)

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-693-2023

### 五、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	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m <sup>3</sup>
2	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 <sup>3</sup>
3	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 <sup>3</sup>
4	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 <sup>3</sup>
5	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试 剂分光光度法	0.25 mg/m <sup>3</sup>
6	硫化氢	国家环境保护总 局 (2003) (第四 版增补版)	《空气和废气监测分析方法》第五 篇/第四章/十/ (三) 污染源废气 硫 化氢 亚甲基蓝分光光度法(B)	0.01 mg/m <sup>3</sup>
7	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10 无量纲
8	烟气黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
无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	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重 量法	168 μg/m <sup>3</sup>
2	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试 剂分光光度法	0.01 mg/m <sup>3</sup>
3	硫化氢	国家环境保护总 局 (2003) (第四 版增补版)	《空气和废气监测分析方法》第三 篇 / 第一章/十一/ (二) 环境空气硫 化氢 亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
4	非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样—气相色谱法	0.07 mg/m <sup>3</sup>
5	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10 无量纲
6	苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4 μg/m <sup>3</sup>
7	甲苯			0.4 μg/m <sup>3</sup>
8	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离 子色谱法	0.02 mg/m <sup>3</sup>



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

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	/
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
8	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1 mg/L
9	可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	5 μg/L
噪声检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

附表 2: 无组织废气采样气象参数统计表

日期	频次	气温(°C)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2023.11.23	第一次	3.1	27.4	102.6	NW	1.8	1	1
	第二次	4.2	26.9	102.6	NW	1.7	1	1
	第三次	5.2	26.5	102.6	NW	1.7	1	1
	第四次	4.8	26.7	102.4	NW	1.7	1	1

附表 3: 主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	温湿度计	TES-1360A	SD-YQ-161
2	风速计	8916	SD-YQ-162
3	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	SD-YQ-163
4	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	SD-YQ-065 SD-YQ-096、SD-YQ-137
5	一体式负压采样器	CZ10L	SD-YQ-257
6	智能双路烟气采样器	3072	SD-YQ-067



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-693-2023

7	空气/智能-TSP 综合采样器	2050	SD-YQ-131、SD-YQ-132 SD-YQ-133、SD-YQ-134
8	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	SD-YQ-158-1、SD-YQ-158-2 SD-YQ-158-3、SD-YQ-158-4
9	真空箱气袋采样器	MK200-S	SD-YQ-166
10	林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	SD-YQ-237
11	多功能声级计	AWA5688 (二级)	SD-YQ-058-2
12	声校准器	AWA6221A	SD-YQ-140
13	便携式 pH 计	PHBJ-260	SD-YQ-199
14	电子天平	SQP	SD-YQ-061
15	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	SD-YQ-143
16	非甲烷总烃测定仪 (气相色谱仪)	G5	SD-YQ-010
17	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
18	气相色谱质谱联用仪	8860-5977B	SD-YQ-170
19	离子色谱	ECO-IC	SD-YQ-007
20	滴定管	50mL	SD-YQ-118
21	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
22	电子天平	FA124C	SD-YQ-179
23	生化培养箱	SPX-150B-Z	SD-YQ-030
24	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014

报告编制人: 何佳艳

日期: 2023.12.07

审核人: 王守守

日期: 2023.12.07

授权签字人: 何佳艳

日期: 2023.12.07



报告结束