CTI 华测检测

CMA

221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2240005293103C-1

委托单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位 江苏昌九农科化工有限公司

受检单位地址 江苏洋口港经济开发区

样品类型 废水、废水（雨水）、工业废气、厂界噪声

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.22209AC8A6

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

签　　发：王晓琛

编　　制：

签发人姓名：王晓琛

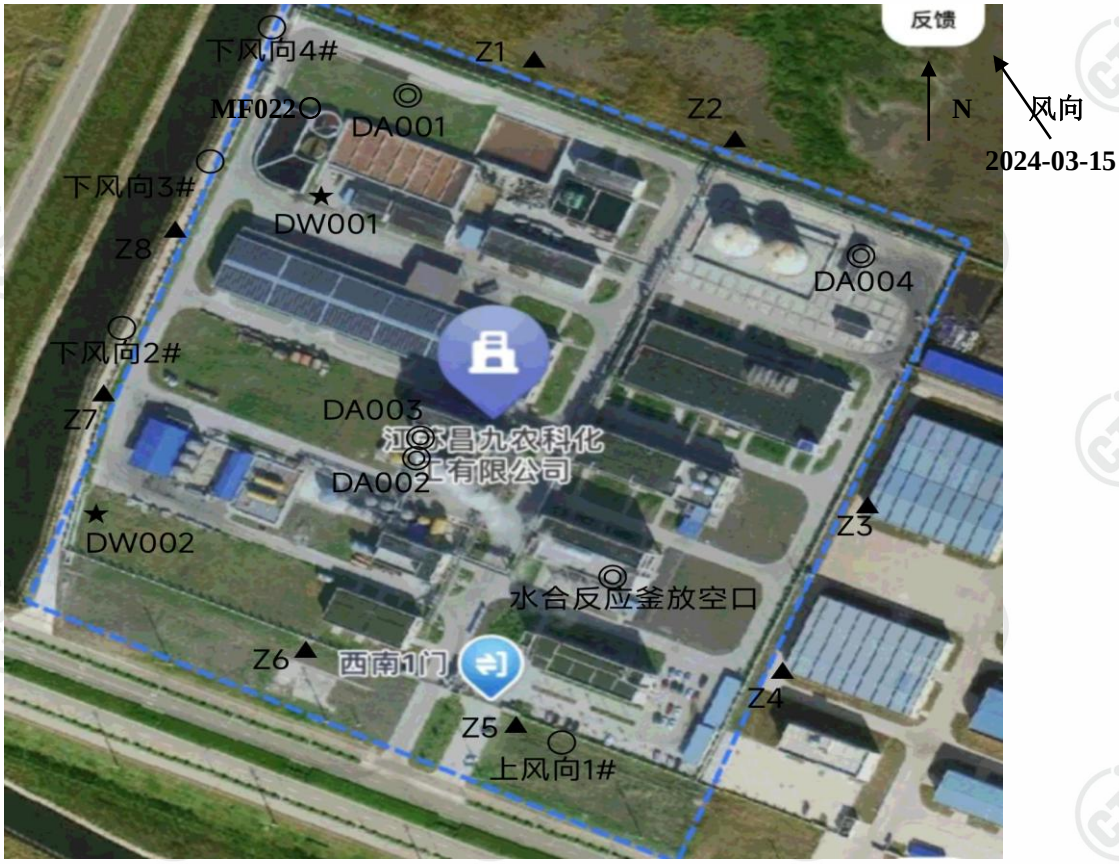
审　　核：

签 发 日 期：2024/04/01

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

附：检测布点图



说明：★废水/废水（雨水）采样点
○废气无组织采样点
◎废气有组织采样点
▲厂界噪声采样点

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	废水		
检测日期	2024-03-15~2024-03-21	采样日期	2024-03-15
样品状态	第一次:微黄、无味、微浑、无浮油 第二次:微黄、无味、微浑、无浮油 第三次:微黄、无味、微浑、无浮油		

检测结果：

检测项目	DW001			参照标准限值	单位
	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
丙烯腈	0.003L	0.003L	0.003L	5.0	mg/L
丙烯酰胺	0.00007L	0.00007L	0.00007L	---	mg/L
五日生化需氧量	28.9	28.7	29.6	300	mg/L
全盐量	3.84×10^3	3.69×10^3	3.76×10^3	5000	mg/L
总氮	22.8	23.5	21.7	45	mg/L
总磷	0.04	0.05	0.04	8	mg/L
悬浮物	19	16	18	400	mg/L
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	20	mg/L

样品编号：

检测项目	采样日期	频次	样品编号
丙烯腈	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296174
丙烯腈	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296175
丙烯腈	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296176
丙烯酰胺	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296174
丙烯酰胺	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296175
丙烯酰胺	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296176
五日生化需氧量	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296165
五日生化需氧量	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296166
五日生化需氧量	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296167
全盐量	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296159
全盐量	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296160
全盐量	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296161

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

样品编号：			
检测项目	采样日期	频次	样品编号
总氮	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296156
总氮	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296157
总氮	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296158
总磷	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296171
总磷	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296172
总磷	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296173
悬浮物	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296168
悬浮物	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296169
悬浮物	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296170
石油类	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296162
石油类	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296163
石油类	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296164
参照标准	客户提供限值（排污许可证）		
备注：1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。 2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。 3. "---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。			

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 2：

样品信息：			
样品类型	废水（雨水）		
检测日期	2024-03-16	采样日期	2024-03-15
样品状态	第一次:无色、无味、透明、无浮油 第二次:无色、无味、透明、无浮油 第三次:无色、无味、透明、无浮油		

检测结果：

检测项目	DW002 雨水			单位
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
悬浮物	13	11	12	mg/L

样品编号：

检测项目	采样日期	频次	样品编号
悬浮物	2024-03-15	第 1 次	SUQ22296177
悬浮物	2024-03-15	第 2 次	SUQ22296178
悬浮物	2024-03-15	第 3 次	SUQ22296179

备注：采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 3：

样品信息：							
样品类型	工业废气（无组织）						
采样日期	2024-03-15		检测日期	2024-03-15~2024-03-20			
样品状态	完好						
检测结果：							
检测项目	采样频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	客户提供限值	单位
丙烯腈	第 1 次	ND	ND	ND	ND	0.15	mg/m³
	第 2 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
	第 3 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
丙烯酰胺	第 1 次	ND	ND	ND	ND	0.1	mg/m³
	第 2 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
	第 3 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
总悬浮颗粒物	第 1 次	ND	ND	179	ND	500	μg/m³
	第 2 次	ND	ND	322	ND		μg/m³
	第 3 次	ND	ND	269	ND		μg/m³
氨	第 1 次	0.02	0.06	0.07	0.05	1.5	mg/m³
	第 2 次	0.03	0.04	0.05	0.05		mg/m³
	第 3 次	0.03	0.04	0.06	0.06		mg/m³
	第 4 次	0.02	0.05	0.06	0.05		mg/m³
	最大值	0.03	0.06	0.07	0.06		mg/m³
硫化氢	第 1 次	ND	ND	ND	ND	0.06	mg/m³
	第 2 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
	第 3 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
	第 4 次	ND	ND	ND	ND		mg/m³
	最大值	ND	ND	ND	ND		mg/m³
臭气浓度	第 1 次	＜10	＜10	＜10	＜10	20	无量纲
	第 2 次	＜10	＜10	＜10	12		无量纲
	第 3 次	＜10	＜10	11	＜10		无量纲
	第 4 次	＜10	＜10	＜10	＜10		无量纲
	最大值	＜10	＜10	11	12		无量纲
非甲烷总烃	第 1 次	0.80	1.07	1.25	1.15	4.0	mg/m³
	第 2 次	0.80	0.96	1.16	1.18		mg/m³
	第 3 次	0.88	1.28	1.25	1.08		mg/m³
	平均值	0.83	1.10	1.22	1.14		mg/m³

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

样品编号：					
检测项目	采样频次	样品编号			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
丙烯腈	第 1 次	SUQ22296061	SUQ22296085	SUQ22296109	SUQ22296133
	第 2 次	SUQ22296062	SUQ22296086	SUQ22296110	SUQ22296134
	第 3 次	SUQ22296063	SUQ22296087	SUQ22296111	SUQ22296135
丙烯酰胺	第 1 次	SUQ22296058	SUQ22296082	SUQ22296106	SUQ22296130
	第 2 次	SUQ22296059	SUQ22296083	SUQ22296107	SUQ22296131
	第 3 次	SUQ22296060	SUQ22296084	SUQ22296108	SUQ22296132
总悬浮颗粒物	第 1 次	SUQ22296055	SUQ22296079	SUQ22296103	SUQ22296127
	第 2 次	SUQ22296056	SUQ22296080	SUQ22296104	SUQ22296128
	第 3 次	SUQ22296057	SUQ22296081	SUQ22296105	SUQ22296129
氨	第 1 次	SUQ22296040	SUQ22296064	SUQ22296088	SUQ22296112
	第 2 次	SUQ22296041	SUQ22296065	SUQ22296089	SUQ22296113
	第 3 次	SUQ22296042	SUQ22296066	SUQ22296090	SUQ22296114
	第 4 次	SUQ22296196	SUQ22296199	SUQ22296202	SUQ22296205
氯化氢	第 1 次	SUQ22296046	SUQ22296070	SUQ22296094	SUQ22296118
	第 2 次	SUQ22296047	SUQ22296071	SUQ22296095	SUQ22296119
	第 3 次	SUQ22296048	SUQ22296072	SUQ22296096	SUQ22296120
硫化氢	第 1 次	SUQ22296052	SUQ22296076	SUQ22296100	SUQ22296124
	第 2 次	SUQ22296053	SUQ22296077	SUQ22296101	SUQ22296125
	第 3 次	SUQ22296054	SUQ22296078	SUQ22296102	SUQ22296126
	第 4 次	SUQ22296198	SUQ22296201	SUQ22296204	SUQ22296207
臭气浓度	第 1 次	SUQ22296043	SUQ22296067	SUQ22296091	SUQ22296115
	第 2 次	SUQ22296044	SUQ22296068	SUQ22296092	SUQ22296116
	第 3 次	SUQ22296045	SUQ22296069	SUQ22296093	SUQ22296117
	第 4 次	SUQ22296197	SUQ22296200	SUQ22296203	SUQ22296206
非甲烷总烃	第 1 次	SUQ22296049	SUQ22296073	SUQ22296097	SUQ22296121
	第 2 次	SUQ22296050	SUQ22296074	SUQ22296098	SUQ22296122
	第 3 次	SUQ22296051	SUQ22296075	SUQ22296099	SUQ22296123
备注：1."ND"表示未检出。 2.上风向无限值要求，数值仅供参考。					

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 4：

样品信息：			
样品类型	工业废气（无组织）		
采样日期	2024-03-15	检测日期	2024-03-15~2024-03-16
样品状态	完好		

检测结果：

检测项目	采样频次	MF022	客户提供限值	单位
非甲烷总烃	第 1 次	1.09	6	mg/m³
	第 2 次	1.03		mg/m³
	第 3 次	0.94		mg/m³
	平均值	1.02		mg/m³

样品编号：

检测项目	采样频次	样品编号
		MF022
非甲烷总烃	第 1 次	SUQ22296193
	第 2 次	SUQ22296194
	第 3 次	SUQ22296195

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 5：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	DA001				
采样日期	2024-03-15		检测日期	2024-03-15~2024-03-16	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果：					
样品编号	检测项目			检测结果	客户提供限值
SUQ22296007	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m³	1.68	80
			排放速率 kg/h	1.52×10^{-2}	7.2
SUQ22296008		第 2 次	排放浓度 mg/m³	3.44	80
			排放速率 kg/h	3.10×10^{-2}	7.2
SUQ22296009		第 3 次	排放浓度 mg/m³	1.98	80
			排放速率 kg/h	1.78×10^{-2}	7.2
SUQ22296007/009/008		平均值	排放浓度 mg/m³	2.37	80
			排放速率 kg/h	2.13×10^{-2}	7.2
SUQ22296010	硫化氢	第 1 次	排放浓度 mg/m³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	0.33
SUQ22296011		第 2 次	排放浓度 mg/m³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	0.33
SUQ22296012		第 3 次	排放浓度 mg/m³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	0.33
SUQ22296010/012/011		最大值	排放浓度 mg/m³	ND	---
			排放速率 kg/h	/	0.33
SUQ22296001	氨	第 1 次	排放浓度 mg/m³	0.80	---
			排放速率 kg/h	7.22×10^{-3}	4.9
SUQ22296002		第 2 次	排放浓度 mg/m³	0.70	---
			排放速率 kg/h	6.27×10^{-3}	4.9
SUQ22296003		第 3 次	排放浓度 mg/m³	0.62	---
			排放速率 kg/h	5.85×10^{-3}	4.9
SUQ22296001/003/002		最大值	排放浓度 mg/m³	0.80	---
			排放速率 kg/h	7.22×10^{-3}	4.9

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

样品编号	检测项目			检测结果	客户提供限值
SUQ22296004	臭气浓度	第 1 次	臭气浓度无量纲	131	1500
SUQ22296005		第 2 次	臭气浓度无量纲	63	1500
SUQ22296006		第 3 次	臭气浓度无量纲	72	1500
SUQ22296004/006/005		最大值	臭气浓度无量纲	131	1500

备注：1."ND"表示未检出。
2."\"表示此项不作要求。
3.DA001 管道直径 0.70m，采样孔位于弯道下游 280cm，采样孔直径 10cm。
4."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 6：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	DA002				
采样日期	2024-03-15		检测日期	2024-03-15~2024-03-20	
排气筒高度/m	28		样品状态	完好	
检测结果：					
样品编号	检测项目			检测结果	客户提供限值
SUQ22296016	低浓度颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296017		第 2 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296018		第 3 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296016/018/017		平均值	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296180	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m³	1.67	80
			排放速率 kg/h	0.182	30.8
SUQ22296181		第 2 次	排放浓度 mg/m³	1.49	80
			排放速率 kg/h	0.162	30.8
SUQ22296182		第 3 次	排放浓度 mg/m³	1.77	80
			排放速率 kg/h	0.193	30.8
SUQ22296180/182/181		平均值	排放浓度 mg/m³	1.64	80
			排放速率 kg/h	0.179	30.8
SUQ22296013	丙烯酰胺	第 1 次	排放浓度 mg/m³	ND	5.0
			排放速率 kg/h	/	0.626
SUQ22296014		第 2 次	排放浓度 mg/m³	3.8	5.0
			排放速率 kg/h	0.405	0.626
SUQ22296015		第 3 次	排放浓度 mg/m³	ND	5.0
			排放速率 kg/h	/	0.626
SUQ22296013/015/014		平均值	排放浓度 mg/m³	1.3	5.0
			排放速率 kg/h	0.135	0.626
备注：1."ND"表示未检出。 2.DA002 管道直径 1.80m，采样孔位于弯道下游 700cm，位于排口上游 400cm，采样孔直径 10cm。 3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 7：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	DA003				
采样日期	2024-03-15		检测日期	2024-03-15~2024-03-20	
排气筒高度/m	28		样品状态	完好	
检测结果：					
样品编号	检测项目			检测结果	客户提供限值
SUQ22296031	低浓度颗粒物	第 1 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296032		第 2 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296033		第 3 次	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296031/033/032		平均值	排放浓度 mg/m³	ND	20
			排放速率 kg/h	/	1
SUQ22296025	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m³	1.60	80
			排放速率 kg/h	0.147	30.8
SUQ22296026		第 2 次	排放浓度 mg/m³	1.47	80
			排放速率 kg/h	0.135	30.8
SUQ22296027		第 3 次	排放浓度 mg/m³	1.53	80
			排放速率 kg/h	0.140	30.8
SUQ22296025/027/026		平均值	排放浓度 mg/m³	1.53	80
			排放速率 kg/h	0.141	30.8
SUQ22296028	丙烯酰胺	第 1 次	排放浓度 mg/m³	0.2	5
			排放速率 kg/h	1.84×10^{-2}	0.626
SUQ22296029		第 2 次	排放浓度 mg/m³	1.0	5
			排放速率 kg/h	9.18×10^{-2}	0.626
SUQ22296030		第 3 次	排放浓度 mg/m³	1.8	5
			排放速率 kg/h	0.164	0.626
SUQ22296028/030/029		平均值	排放浓度 mg/m³	1.0	5
			排放速率 kg/h	9.14×10^{-2}	0.626

备注：1."ND"表示未检出。
2.DA003 管道直径 1.60m，采样孔位于弯道下游 700cm，位于排口上游 400cm，采样孔直径 10cm。
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 8：

样品信息：					
样品类型	工业废气（有组织）				
采样点位名称	DA004				
采样日期	2024-03-15		检测日期	2024-03-15~2024-03-18	
排气筒高度/m	15		样品状态	完好	
检测结果：					
样品编号	检测项目			检测结果	客户提供限值
SUQ22296034	非甲烷总烃	第 1 次	排放浓度 mg/m³	1.23	80
			排放速率 kg/h	2.83×10^{-5}	7.2
SUQ22296035		第 2 次	排放浓度 mg/m³	4.37	80
			排放速率 kg/h	1.01×10^{-4}	7.2
SUQ22296036		第 3 次	排放浓度 mg/m³	1.41	80
			排放速率 kg/h	3.24×10^{-5}	7.2
SUQ22296034/036/035		平均值	排放浓度 mg/m³	2.34	80
			排放速率 kg/h	5.39×10^{-5}	7.2
SUQ22296037	丙烯腈	第 1 次	排放浓度 mg/m³	0.3	5.0
			排放速率 kg/h	6.90×10^{-6}	0.18
SUQ22296038		第 2 次	排放浓度 mg/m³	0.6	5.0
			排放速率 kg/h	1.38×10^{-5}	0.18
SUQ22296039		第 3 次	排放浓度 mg/m³	ND	5.0
			排放速率 kg/h	/	0.18
SUQ22296037/039/038		平均值	排放浓度 mg/m³	0.3	5.0
			排放速率 kg/h	6.90×10^{-6}	0.18

备注：1."ND"表示未检出。
2.DA004 管道直径 0.08m，采样孔位于弯道下游 35cm，采样孔直径 8cm。
3."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 9：

样品信息：			
样品类型	厂界噪声		
检测日期	2024-03-15	气象条件	昼间:多云，风速:1.9m/s
	2024-03-22		夜间:多云，风速:1.8m/s;

检测结果：

序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果（dB(A)）			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	Z1	昼间：2024-03-15 12:24~2024-03-15 17:41 夜间：2024-03-22 23:04~2024-03-22 23:54	工业噪声	工业噪声	63.7	53.3	60.6	频发
2	Z2		工业噪声	工业噪声	60.6	51.5	57.8	频发
3	Z3		工业噪声	工业噪声	58.2	50.8	56.9	频发
4	Z4		工业噪声	工业噪声	58.8	53.4	55.7	频发
5	Z5		工业噪声	工业噪声	54.6	53.8	57.5	频发
6	Z6		工业噪声	工业噪声	53.3	53.9	61.2	频发
7	Z7		工业噪声	工业噪声	57.1	53.3	56.2	频发
8	Z8		工业噪声	工业噪声	56.3	50.3	53.7	频发

样品编号：

序号	检测点位置	检测时段	样品编号		
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
1	Z1	昼间：2024-03-15 12:24~2024-03-15 17:41 夜间：2024-03-22 23:04~2024-03-22 23:54	SUQ22296141	SUQ22296140	SUQ22296140
2	Z2		SUQ22296149	SUQ22296142	SUQ22296142
3	Z3		SUQ22296150	SUQ22296143	SUQ22296143
4	Z4		SUQ22296151	SUQ22296144	SUQ22296144
5	Z5		SUQ22296152	SUQ22296145	SUQ22296145
6	Z6		SUQ22296153	SUQ22296146	SUQ22296146
7	Z7		SUQ22296154	SUQ22296147	SUQ22296147
8	Z8		SUQ22296155	SUQ22296148	SUQ22296148

备注：厂界噪声为现场检测。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 10：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT 125D
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） Lambda 365
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计（UV） Lambda 365
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT 125D
	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 806-2016	0.003mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus
	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014	0.00007mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B
废水（雨水）	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT 125D
工业废气（无组织）	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m³	电子天平 SECURA225D-1CN
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气（无组织）	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m³	离子色谱仪（IC） Aquion
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	0.2mg/m³	气相色谱仪（GC） Nexis GC-2030
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.005mg/m³	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC580-SQ8
	丙烯酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	0.02mg/m³	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A
工业废气（有组织）	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	恒温恒湿称量设备 WZZ-M
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	1mg/m³	气相色谱仪（GC） 7890A
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m³	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
工业废气（有组织）	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	0.2mg/m³	气相色谱仪（GC） Nexis GC-2030
	丙烯酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	0.1mg/m³	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A
厂界噪声	厂界噪声（昼间）	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	便携式数字综合气象仪 FY-A,多功能声级计 AWA6228+,声校准器 AWA6021A
	厂界噪声（夜间）	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	便携式数字综合气象仪 FY-A,多功能声级计 AWA6228+,声校准器 AWA6021A

报告结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

附 录

附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数		温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
丙烯腈、丙烯酰胺、总悬浮颗粒物、氨、氯化氢	第 1 次	12.1	102.5	67	1.5	东南
	第 2 次	18.2	102.4	60	1.8	东南
	第 3 次	20.3	102.2	46	1.4	东南
硫化氢、臭气浓度	第 1 次	12.1	102.5	67	1.5	东南
	第 2 次	18.2	102.4	60	1.8	东南
	第 3 次	20.3	102.2	46	1.4	东南
	第 4 次	21.8	102.2	48	1.9	东南
非甲烷总烃		20.3	102.2	46	1.4	东南

附录：工业废气（有组织）烟气参数

样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m^2	含湿量%	标干流量 m^3/h
SUQ22296001	23	7.5	102.6	0.3848	7.1	9023
SUQ22296002	23	7.5	102.5	0.3848	7.5	8956
SUQ22296003	22	7.8	102.4	0.3848	6.5	9436
SUQ22296007/008/009/010	23	7.5	102.6	0.3848	7.1	9023
SUQ22296011	23	7.5	102.5	0.3848	7.5	8956
SUQ22296012	22	7.8	102.4	0.3848	6.5	9436
SUQ22296013/014/016	53	14.3	102.5	2.5447	3.9	106518
SUQ22296015/017	57	15.2	102.4	2.5447	6.2	109059
SUQ22296018	57	14.3	102.3	2.5447	10.8	97497
SUQ22296025/026/027/028/029/031	24	14.9	102.3	2.0106	8.0	91759
SUQ22296030/032	24	14.6	102.3	2.0106	6.7	91149
SUQ22296033	24	15.2	102.3	2.0106	4.8	96817
SUQ22296034/035/036/037/038	16	1.4	102.5	0.0050	3.8	23
SUQ22296039	15	1.4	102.4	0.0050	4.2	23
SUQ22296180/181/182	57	15.2	102.4	2.5447	6.2	109059

附录结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com