



正本

控制编号: XQJC-63001-15

检测报告

(2024) 新环检第 (1551) 号

项目名称 噪声、废气检测

委托单位 中节能太阳能科技(镇江)有限公司

镇江新区环境监测站有限公司

二零二四年六月



检测报告说明

尊敬的客户：

为保障您的合法权益，请您认真阅读下面的检测报告说明，如有任何疑问，敬请垂询，我公司将竭诚为您服务。

- 1、如果您对本报告的检测结果有异议，您可于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期我们将不再受理。
- 2、检测结果高于方法检出限时将直接为您报出检测结果；如果低于方法检出限时以“ND”表示，同时我们会为您注明其方法检出限。
- 3、由于环境样品具有极强的空间性和时间性，本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值，对此请您理解。
- 4、本公司出具的报告，对且仅对您委托样品所列项目的检测结果负责。
- 5、在您收到报告时，若您发现本报告没有本公司业务专用章、骑缝章，签发者签字，本报告无效，您有权拒绝接收。
- 6、如果您想复制、摘用报告，请您先联系我们出具书面批准。否则对本检测报告进行复制、摘用或篡改引起的法律纠纷我公司不予承担。
- 7、如果您想将本公司的检测结果，用于广告及商业宣传，请您先联系我公司出具书面批准，否则我们有权追究法律责任。
- 8、本报告我们会出具两份，一份正本给委托客户，一份副本自留存档，存档期限六年。在此我们将承诺，对您的检测结果我们会严格保密。

机构通讯资料：

联系地址：江苏省镇江新区港南路 345 号中瑞生态产业园创新中心 7 号楼 5 楼

邮政编码：212132

联系电话（Tel）：0511-85995701

传真（Fax）：0511-85995566

电子邮件（Email）：504161691@qq.com

检测内容

共 7 页 第 1 页

委托单位	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	地址	江苏省镇江市大港新区北山路9号
联系人/电话	汤仁胜 18005282845	邮编	212132
采样日期	2024 年 5 月 23 日	分析日期	2024 年 5 月 23 日-26 日
检测目的	委托检测		
检测内容	噪声：工业企业厂界环境噪声 无组织废气：总悬浮颗粒物(TSP)、非甲烷总烃		
检测依据	工业企业厂界环境噪声:工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 总悬浮颗粒物(TSP):环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 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		
解释与说明	--		
结论	见检测结果。		
编制	汪 峰		
审核	蔡新河		
签发	蔡紫昊	签发日期	2024 年 06 月 12 日

检测单位
金

检测结果

共 7 页 第 2 页

检测类别：无组织废气

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	单位	检测结果
总悬浮颗粒物(TSP)	2024.5.23	厂界上风向	第一次	DEM202405070 03-WQ1-1-01	μg/m ³	192
			第二次	DEM202405070 03-WQ1-2-01	μg/m ³	177
			第三次	DEM202405070 03-WQ1-3-01	μg/m ³	203
		厂界下风向1	第一次	DEM202405070 03-WQ2-1-01	μg/m ³	172
			第二次	DEM202405070 03-WQ2-2-01	μg/m ³	187
			第三次	DEM202405070 03-WQ2-3-01	μg/m ³	177
		厂界下风向2	第一次	DEM202405070 03-WQ3-1-01	μg/m ³	197
			第二次	DEM202405070 03-WQ3-2-01	μg/m ³	173
			第三次	DEM202405070 03-WQ3-3-01	μg/m ³	212
		厂界下风向3	第一次	DEM202405070 03-WQ4-1-01	μg/m ³	193
			第二次	DEM202405070 03-WQ4-2-01	μg/m ³	187
			第三次	DEM202405070 03-WQ4-3-01	μg/m ³	193

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	单位	检测结果	均值
非甲烷总烃	2024.5.23	厂界上风向	第一次	DEM202405070 03-WQ1-1-02	mg/m ³	6.80	10.2
			第二次	DEM202405070 03-WQ1-2-02	mg/m ³	10.3	
			第三次	DEM202405070 03-WQ1-3-02	mg/m ³	13.8	
			第四次	DEM202405070 03-WQ1-4-01	mg/m ³	9.70	
			第五次	DEM202405070 03-WQ1-5-01	mg/m ³	16.0	7.22
			第六次	DEM202405070 03-WQ1-6-01	mg/m ³	5.89	
			第七次	DEM202405070 03-WQ1-7-01	mg/m ³	4.64	
			第八次	DEM202405070 03-WQ1-8-01	mg/m ³	2.36	
			第九次	DEM202405070 03-WQ1-9-01	mg/m ³	8.89	7.90
			第十次	DEM202405070 03-WQ1-10-01	mg/m ³	7.71	
			第十一次	DEM202405070 03-WQ1-11-01	mg/m ³	3.82	
			第十二次	DEM202405070 03-WQ1-12-01	mg/m ³	11.2	

检测结果

共 7 页 第 3 页

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	单位	检测结果	均值
非甲烷总烃	2024.5.23	厂界下风向1	第一次	DEM2024050703-WQ2-1-02	mg/m ³	6.21	2.67
			第二次	DEM2024050703-WQ2-2-02	mg/m ³	0.99	
			第三次	DEM2024050703-WQ2-3-02	mg/m ³	0.95	
			第四次	DEM2024050703-WQ2-4-01	mg/m ³	2.53	
			第五次	DEM2024050703-WQ2-5-01	mg/m ³	2.13	2.01
			第六次	DEM2024050703-WQ2-6-01	mg/m ³	1.77	
			第七次	DEM2024050703-WQ2-7-01	mg/m ³	2.12	
			第八次	DEM2024050703-WQ2-8-01	mg/m ³	2.01	
			第九次	DEM2024050703-WQ2-9-01	mg/m ³	1.19	1.05
			第十次	DEM2024050703-WQ2-10-01	mg/m ³	0.59	
			第十一次	DEM2024050703-WQ2-11-01	mg/m ³	1.01	
			第十二次	DEM2024050703-WQ2-12-01	mg/m ³	1.42	
		厂界下风向2	第一次	DEM2024050703-WQ3-1-02	mg/m ³	1.30	2.68
			第二次	DEM2024050703-WQ3-2-02	mg/m ³	4.88	
			第三次	DEM2024050703-WQ3-3-02	mg/m ³	1.56	
			第四次	DEM2024050703-WQ3-4-01	mg/m ³	2.97	
			第五次	DEM2024050703-WQ3-5-01	mg/m ³	0.98	4.92
			第六次	DEM2024050703-WQ3-6-01	mg/m ³	8.62	
			第七次	DEM2024050703-WQ3-7-01	mg/m ³	6.67	
			第八次	DEM2024050703-WQ3-8-01	mg/m ³	3.39	
			第九次	DEM2024050703-WQ3-9-01	mg/m ³	1.70	2.44
			第十次	DEM2024050703-WQ3-10-01	mg/m ³	1.32	
			第十一次	DEM2024050703-WQ3-11-01	mg/m ³	0.94	
			第十二次	DEM2024050703-WQ3-12-01	mg/m ³	5.79	

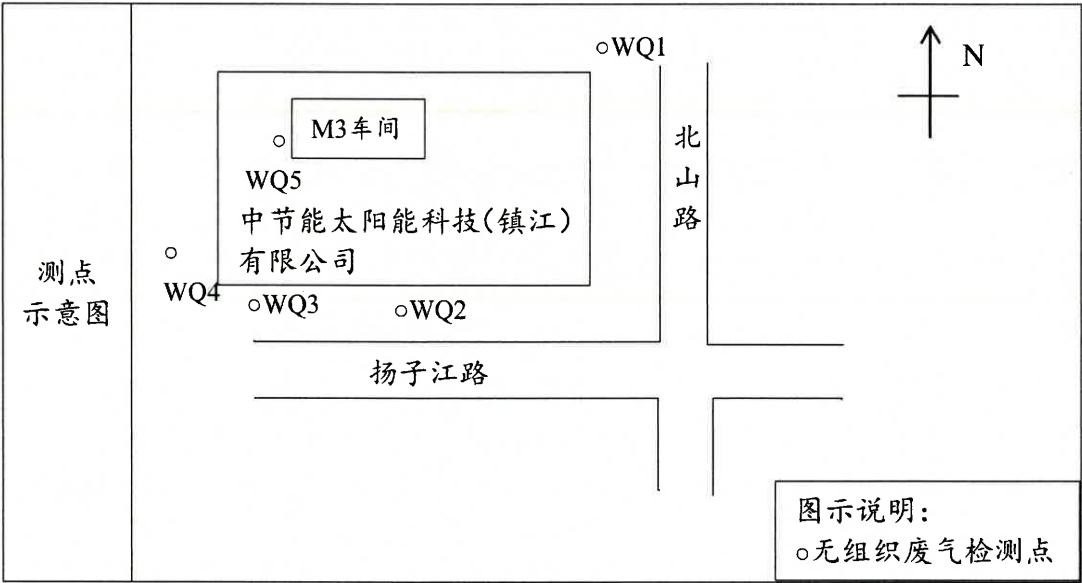
检测结果

共 7 页 第 4 页

检测项目	采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	单位	检测结果	均值
非甲烷总烃	2024.5.23	厂界下风向3	第一次	DEM2024050703-WQ4-1-02	mg/m ³	0.59	0.90
			第二次	DEM2024050703-WQ4-2-02	mg/m ³	1.39	
			第三次	DEM2024050703-WQ4-3-02	mg/m ³	0.80	
			第四次	DEM2024050703-WQ4-4-01	mg/m ³	0.84	
			第五次	DEM2024050703-WQ4-5-01	mg/m ³	0.62	1.37
			第六次	DEM2024050703-WQ4-6-01	mg/m ³	0.91	
			第七次	DEM2024050703-WQ4-7-01	mg/m ³	3.10	
			第八次	DEM2024050703-WQ4-8-01	mg/m ³	0.85	
			第九次	DEM2024050703-WQ4-9-01	mg/m ³	1.18	0.92
			第十次	DEM2024050703-WQ4-10-01	mg/m ³	1.24	
			第十一次	DEM2024050703-WQ4-11-01	mg/m ³	0.45	
			第十二次	DEM2024050703-WQ4-12-01	mg/m ³	0.82	
		M3车间外	第一次	DEM2024050703-WQ5-1-01	mg/m ³	0.20	0.41
			第二次	DEM2024050703-WQ5-2-01	mg/m ³	0.40	
			第三次	DEM2024050703-WQ5-3-01	mg/m ³	0.62	
			第四次	DEM2024050703-WQ5-4-01	mg/m ³	0.35	0.34
			第五次	DEM2024050703-WQ5-5-01	mg/m ³	0.52	
			第六次	DEM2024050703-WQ5-6-01	mg/m ³	0.14	
第七次	DEM2024050703-WQ5-7-01		mg/m ³	0.25	0.32		
第八次	DEM2024050703-WQ5-8-01		mg/m ³	0.29			
第九次	DEM2024050703-WQ5-9-01		mg/m ³	0.43			

胡一

检测结果



气象参数:

采样日期	天气状况	相对湿度(%)	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	气温 (℃)
2024.5.23	晴	48.0-54.0	东北	2.1-2.3	100.92-101.08	27.3-29.4

检测日期: 2024.5.23

检测结果

共 7 页 第 6 页

检测类别：噪声

采样日期	采样点位	点位编号	主要噪声源	等效声级 (dB(A))		
				时段	昼间	夜间
2024.5.23	厂界东外 1 米处	DEM20240507003-Z1	风机	9:46-9:56	59.2	--
				22:09-22:19	--	45.3
	厂界南外 1 米处	DEM20240507003-Z2	风机	10:00-10:10	56.7	--
				22:21-22:31	--	48.7
	厂界西外 1 米处	DEM20240507003-Z3	风机	10:12-10:22	57.5	--
				22:33-22:43	--	46.9
	厂界北外 1 米处	DEM20240507003-Z4	风机	10:26-10:36	57.5	--
				22:47-22:57	--	47.6
监测点位示意图	▲Z4 中节能太阳能科技 (镇江) 有限公司 ▲Z1 ▲Z3 ▲Z2 北山路 扬子江路 风机 噪声源 ↑ N					
	图示说明: ▲噪声检测点					

气象参数:

采样日期	采样时段	天气情况	风向	风速 (m/s)
2024.5.23	昼间	晴	东	2.0
	夜间	晴	东	2.4

不

仪 器 和 检 出 限

共 7 页 第 7 页

类别	检测内容	仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	检出限
噪 声	工业企业厂	多功能声级计	AWA6228	XQJC-1205	dB(A)	--
	界环境噪声	声校准器	AWA6221A	XQJC-1207		
无组织 废气	总悬浮颗粒 物(TSP)	十万分之一 电子天平	BT25S	XQJC-1103	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	168
	非甲烷总烃	气相色谱仪	Agilent 7820A	XQJC-2104	mg/m^3	0.07

--报告结束--