



YT202601HJ162



241520344278

ZBYT4T506



检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202601163) 号

项目名称:

环境质量现状检测项目 (季度)

委托单位:

山东万达热电有限公司



淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202601163)号

第 1 页 共 12 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东万达热电有限公司				
联系人	张永杰	联系电话	15066025905	地址	山东省东营市垦利区永莘路 68 号
采样日期	2026.02.12	交样日期	2026.02.12	分析日期	2026.02.12~2026.02.15

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、 西厂界外 1m、北厂界外 1m	噪声	1 天*2 次
无组织废气	上风向、下风向 1、下风向 2、 下风向 3	非甲烷总烃	1 天*12 次
	上风向、下风向 1、下风向 2、 下风向 3	臭气浓度	1 天*4 次
	上风向、下风向 1、下风向 2、 下风向 3	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢	1 天*3 次
	储油罐厂界上风向、 储油罐厂界下风向 1、 储油罐厂界下风向 2、 储油罐厂界下风向 3	非甲烷总烃	1 天*12 次
	氨罐区厂界上风向、 氨罐区厂界下风向 1、 氨罐区厂界下风向 2、 氨罐区厂界下风向 3	氨	1 天*3 次
有组织废气	万达热电 1 号排放口	氨、汞及其化合物、烟气黑度	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨	10mL 吸收液 10 ml 多孔玻板吸收管
	硫化氢	10mL 吸收液、避光保存 10mL 大型气泡吸收管
	臭气浓度	气体
	非甲烷总烃	采气袋

检测报告

YTHJ字第(202601163)号

第 2 页 共 12 页

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	氨	50mL 吸收液 50 ml 多孔玻板吸收管
	汞及其化合物	10mL 吸收液、避光保存 串联两支各装 10 ml 吸收液的大 型气泡吸收管

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	无组织废气	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
3		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
4		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^3
5		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^3
6		硫化氢	国家环境保护总局 (2003 年) (第四版 增补版) 空气和废气监测分析方法 第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.001 mg/m^3
7		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^3
8	有组织废气	汞及其化合物	HJ 543-2009 《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)》	0.0025 mg/m^3
9		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》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-003	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-004	四气路大气采样器	QCS-6000 型

检测报告

YTHJ 字第(202601163)号

第 3 页 共 12 页

ZBYT-06-005	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-006	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-007	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-008	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-11-013	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-014	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-015	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-101	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-102	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-103	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-104	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-08-046	综合大气采样器	KB-6120-E
ZBYT-08-047	综合大气采样器	KB-6120-E
ZBYT-08-048	综合大气采样器	KB-6120-E
ZBYT-08-049	综合大气采样器	KB-6120-E
ZBYT-11-155	恶臭采样桶	10L
ZBYT-11-156	恶臭采样桶	10L
ZBYT-11-157	恶臭采样桶	10L

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202601163)号

第 4 页 共 12 页

ZBYT-11-158	恶臭采样桶	10L
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-026	智能测汞仪	ETCG-1

现场检测人员:翟兆超、李涵卓、杨继康、赵文龙、武华松、王永梁、谢珂、巩昕澎、刘明、宋帅、耿庆山、王琛

分析检测人员:田蕾、李雪、张秀燕、胡彬、张萍萍、徐菲菲、张奎庆、郑雪琳、高璐

编制:

刘尧

批准:

李俊刚

审核:

AMS

检验检测专用章
2026年02月27日



检测报告

YTHJ 字第 (202601163) 号

第 5 页 共 12 页

六、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

表 1-1 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620010	Q2601HJ1620013	Q2601HJ1620016	Q2601HJ1620019
	11:04	ND	ND	ND	0.003
	样品编号	Q2601HJ1620011	Q2601HJ1620014	Q2601HJ1620017	Q2601HJ1620020
	12:51	ND	0.002	0.002	0.001
	样品编号	Q2601HJ1620012	Q2601HJ1620015	Q2601HJ1620018	Q2601HJ1620021
	15:01	ND	0.003	0.002	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1-2 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620022	Q2601HJ1620025	Q2601HJ1620028	Q2601HJ1620031
	11:04	0.04	0.13	0.12	0.13
	样品编号	Q2601HJ1620023	Q2601HJ1620026	Q2601HJ1620029	Q2601HJ1620032
	12:51	0.04	0.14	0.10	0.10
	样品编号	Q2601HJ1620024	Q2601HJ1620027	Q2601HJ1620030	Q2601HJ1620033
	15:01	0.02	0.13	0.09	0.10

检测报告

YTHJ 字第 (202601163) 号

第 6 页 共 12 页

表 1-3 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		氨罐区厂界上风 向	氨罐区厂界下风 向 1	氨罐区厂界下风 向 2	氨罐区厂界下风 向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620110	Q2601HJ1620113	Q2601HJ1620116	Q2601HJ1620119
	11:35	0.02	0.09	0.14	0.14
	样品编号	Q2601HJ1620111	Q2601HJ1620114	Q2601HJ1620117	Q2601HJ1620120
	13:04	0.05	0.13	0.12	0.12
	样品编号	Q2601HJ1620112	Q2601HJ1620115	Q2601HJ1620118	Q2601HJ1620121
	15:10	0.03	0.12	0.10	0.13

表 1-4 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620034	Q2601HJ1620037	Q2601HJ1620040	Q2601HJ1620043
	11:04	262	422	432	447
	样品编号	Q2601HJ1620035	Q2601HJ1620038	Q2601HJ1620041	Q2601HJ1620044
	12:51	265	428	440	452
	样品编号	Q2601HJ1620036	Q2601HJ1620039	Q2601HJ1620042	Q2601HJ1620045
	15:01	260	435	438	448

检测报告

YTHJ 字第 (202601163) 号

第 7 页 共 12 页

表 1-5 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620046	Q2601HJ1620050	Q2601HJ1620054	Q2601HJ1620058
	10:51	<10	15	14	16
	样品编号	Q2601HJ1620047	Q2601HJ1620051	Q2601HJ1620055	Q2601HJ1620059
	12:56	11	16	15	15
	样品编号	Q2601HJ1620048	Q2601HJ1620052	Q2601HJ1620056	Q2601HJ1620060
	14:59	<10	14	15	17
	样品编号	Q2601HJ1620049	Q2601HJ1620053	Q2601HJ1620057	Q2601HJ1620061
	17:37	11	15	13	16

检测报告

YTHJ 字第 (202601163) 号

第 8 页 共 12 页

表 1-6 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620062	Q2601HJ1620074	Q2601HJ1620086	Q2601HJ1620098
	10:51	0.86	1.40	1.48	1.52
	样品编号	Q2601HJ1620063	Q2601HJ1620075	Q2601HJ1620087	Q2601HJ1620099
	11:06	0.80	1.52	1.45	1.55
	样品编号	Q2601HJ1620064	Q2601HJ1620076	Q2601HJ1620088	Q2601HJ1620100
	11:21	0.92	1.62	1.42	1.71
	样品编号	Q2601HJ1620065	Q2601HJ1620077	Q2601HJ1620089	Q2601HJ1620101
	11:36	0.94	1.55	1.46	1.58
	平均值	0.88	1.52	1.45	1.59
	样品编号	Q2601HJ1620066	Q2601HJ1620078	Q2601HJ1620090	Q2601HJ1620102
	12:56	0.81	1.64	1.49	1.54
	样品编号	Q2601HJ1620067	Q2601HJ1620079	Q2601HJ1620091	Q2601HJ1620103
	13:11	0.84	1.47	1.42	1.60
	样品编号	Q2601HJ1620068	Q2601HJ1620080	Q2601HJ1620092	Q2601HJ1620104
	13:26	0.88	1.49	1.59	1.45
	样品编号	Q2601HJ1620069	Q2601HJ1620081	Q2601HJ1620093	Q2601HJ1620105
	13:41	0.94	1.45	1.60	1.60
	平均值	0.87	1.51	1.52	1.55
	样品编号	Q2601HJ1620070	Q2601HJ1620082	Q2601HJ1620094	Q2601HJ1620106
	14:59	0.87	1.45	1.46	1.64
样品编号	Q2601HJ1620071	Q2601HJ1620083	Q2601HJ1620095	Q2601HJ1620107	
15:14	0.88	1.63	1.54	1.64	
样品编号	Q2601HJ1620072	Q2601HJ1620084	Q2601HJ1620096	Q2601HJ1620108	
15:29	0.82	1.64	1.42	1.70	
样品编号	Q2601HJ1620073	Q2601HJ1620085	Q2601HJ1620097	Q2601HJ1620109	
15:44	0.86	1.64	1.38	1.49	
平均值	0.86	1.59	1.45	1.62	

检测报告

YTHJ 字第 (202601163) 号

第 9 页 共 12 页

表 1-7 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		储油罐 厂界上风向	储油罐 厂界下风向 1	储油罐 厂界下风向 2	储油罐 厂界下风向 3
2026.0 2.12	样品编号	Q2601HJ1620122	Q2601HJ1620134	Q2601HJ1620146	Q2601HJ1620158
	11:27	0.85	1.50	1.58	1.50
	样品编号	Q2601HJ1620123	Q2601HJ1620135	Q2601HJ1620147	Q2601HJ1620159
	11:42	0.92	1.52	1.60	1.43
	样品编号	Q2601HJ1620124	Q2601HJ1620136	Q2601HJ1620148	Q2601HJ1620160
	11:57	0.94	1.60	1.66	1.40
	样品编号	Q2601HJ1620125	Q2601HJ1620137	Q2601HJ1620149	Q2601HJ1620161
	12:12	0.73	1.40	1.67	1.47
	平均值	0.86	1.50	1.63	1.45
	样品编号	Q2601HJ1620126	Q2601HJ1620138	Q2601HJ1620150	Q2601HJ1620162
	13:10	0.83	1.54	1.59	1.43
	样品编号	Q2601HJ1620127	Q2601HJ1620139	Q2601HJ1620151	Q2601HJ1620163
	13:25	0.82	1.48	1.52	1.52
	样品编号	Q2601HJ1620128	Q2601HJ1620140	Q2601HJ1620152	Q2601HJ1620164
	13:40	0.94	1.45	1.60	1.42
	样品编号	Q2601HJ1620129	Q2601HJ1620141	Q2601HJ1620153	Q2601HJ1620165
	13:55	0.88	1.54	1.43	1.58
	平均值	0.87	1.50	1.54	1.49
	样品编号	Q2601HJ1620130	Q2601HJ1620142	Q2601HJ1620154	Q2601HJ1620166
	15:17	0.90	1.54	1.47	1.60
样品编号	Q2601HJ1620131	Q2601HJ1620143	Q2601HJ1620155	Q2601HJ1620167	
15:32	0.81	1.42	1.44	1.49	
样品编号	Q2601HJ1620132	Q2601HJ1620144	Q2601HJ1620156	Q2601HJ1620168	
15:47	0.92	1.72	1.46	1.47	
样品编号	Q2601HJ1620133	Q2601HJ1620145	Q2601HJ1620157	Q2601HJ1620169	
16:02	0.94	1.51	1.46	1.60	
平均值	0.89	1.55	1.46	1.54	

检测报告

YTHJ 字第(202601163)号

第 10 页 共 12 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 万达热电 1 号排放口检测结果

检测点位		万达热电 1 号排放口			
检测日期		2026.02.12			
内径 (m)		6.75m			
高度 (m)		120m			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
废气温度 (°C)		42.1	41.7	43.3	/
废气流速 (m/s)		2.10	2.08	2.07	/
含湿量 (%)		8.5	8.7	8.6	/
含氧量 (%)		6.5	6.8	6.9	/
标干流量 (m³/h)		215676	213258	211121	/
氨	样品编号	Q2601HJ162 0001	Q2601HJ162 0002	Q2601HJ162 0003	/
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.03	1.25	0.75	/
氨	排放速率 (kg/h)	0.222	0.267	0.158	/
汞及其化合物	样品编号	Q2601HJ162 0007 前/后	Q2601HJ162 0008 前/后	Q2601HJ162 0009 前/后	/
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
汞及其化合物	排放速率 (kg/h)	--	--	--	--
烟气黑度 (级)		<1	<1	<1	<1
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第(202601163)号

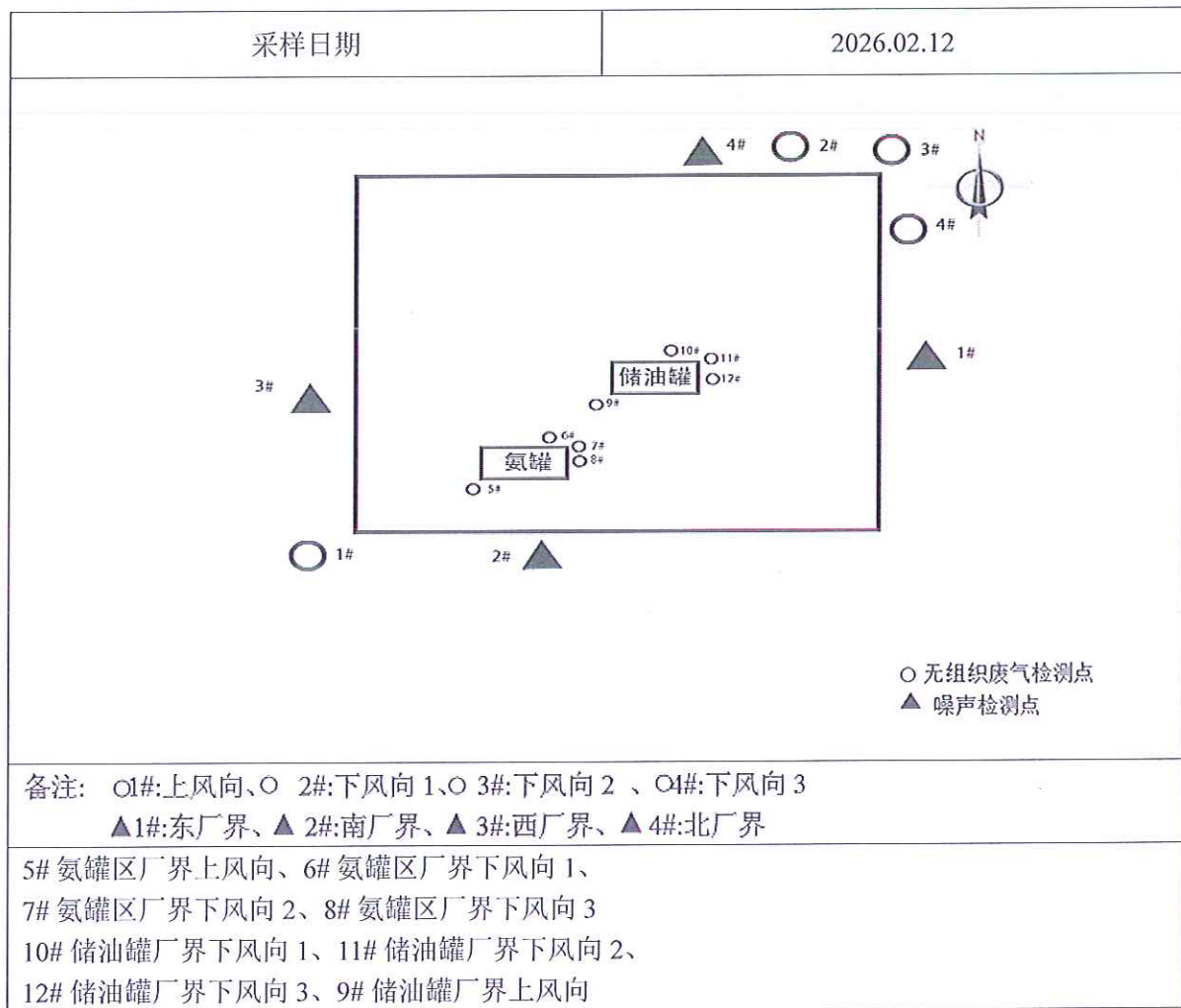
第 11 页 共 12 页

(三) 噪声检测结果

表 3-1 噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2026.02.12	1#	东厂界外 1m	55.4	46.2
2026.02.12	2#	南厂界外 1m	56.5	42.3
2026.02.12	3#	西厂界外 1m	54.1	46.1
2026.02.12	4#	北厂界外 1m	53.4	43.8

(四) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第(202601163)号

第 12 页 共 12 页

附件:


(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2026.02.12	10:51	10.7	51.0	SW	0.9	2	2	1024
	12:56	12.9	40.3	SW	0.7	2	1	1023
	14:59	13.7	35.7	SW	0.9	2	1	1022
	17:37	11.8	39.9	SW	1.3	2	1	1022

****报告结束****

说明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址:淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码:255086

联系电话: (0533) 3583569

公司网址:<http://www.zbyuantong.com.cn/>

