

ZBYT4T506



YT202607HJ202

241520344278



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202607205) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

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(202607205)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-季度				
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	2026.07.13~2026.07.15	交样日期	2026.07.13~2026.07.15	分析日期	2026.07.14~2026.07.18

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东墙厂内 1 米、 南墙厂内 1 米、 西墙厂内 1 米、 北墙厂内 1 米	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	氨、硫化氢、臭气浓度	1 天*4 次
	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	总悬浮颗粒物	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*4 次
	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	非甲烷总烃	采气袋
	氨	10mL 吸收液 10 ml 多孔玻板吸收管
	总悬浮颗粒物	滤膜
	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

检测报告

YTHJ字第(202607205)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 空气质量管理 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	有组织废气	烟气黑度	HJ1287-2023 《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》	—
8		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
9		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

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202607205)号

第 3 页 共 12 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-07-047	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-009	林格曼黑度望远镜	HC10
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-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-11-126	恶臭采样桶	10L
ZBYT-11-127	恶臭采样桶	10L
ZBYT-11-128	恶臭采样桶	10L
ZBYT-11-129	恶臭采样桶	10L
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ字第(202607205)号

第 4 页 共 12 页

ZBYT-01-026	智能测汞仪	ETCG-1
ZBYT-10-010	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
本次检测活动涉及的仪器设备均为本单位自有设备，不存在租赁、借用第三方设备的情况		

现场检测人员:翟兆超、刘庆彬、刘明、耿庆山

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

编制: 刘明

批准: 李俊刚

审核: 张秀燕



检测报告

YTHJ 字第 (202607205) 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 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
2026.07.14	样品编号	Q2607HJ2020109	Q2607HJ2020113	Q2607HJ2020117	Q2607HJ2020121
	9:58	0.04	0.13	0.13	0.09
	样品编号	Q2607HJ2020110	Q2607HJ2020114	Q2607HJ2020118	Q2607HJ2020122
	12:06	0.05	0.14	0.11	0.14
	样品编号	Q2607HJ2020111	Q2607HJ2020115	Q2607HJ2020119	Q2607HJ2020123
	14:15	0.04	0.15	0.15	0.15
	样品编号	Q2607HJ2020112	Q2607HJ2020116	Q2607HJ2020120	Q2607HJ2020124
	16:29	0.05	0.14	0.12	0.13

表 1-2 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
2026.07.14	样品编号	Q2607HJ2020065	Q2607HJ2020068	Q2607HJ2020071	Q2607HJ2020074
	9:58	263	454	450	461
	样品编号	Q2607HJ2020066	Q2607HJ2020069	Q2607HJ2020072	Q2607HJ2020075
	12:06	260	455	464	457
	样品编号	Q2607HJ2020067	Q2607HJ2020070	Q2607HJ2020073	Q2607HJ2020076
	14:15	258	468	474	466

检测报告

YTHJ 字第 (202607205) 号

第 6 页 共 12 页

表 1-3 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
2026.07.14	样品编号	Q2607HJ2020125	Q2607HJ2020137	Q2607HJ2020149	Q2607HJ2020161
	9:58	0.77	1.60	1.72	1.64
	样品编号	Q2607HJ2020126	Q2607HJ2020138	Q2607HJ2020150	Q2607HJ2020162
	10:13	0.90	1.54	1.54	1.48
	样品编号	Q2607HJ2020127	Q2607HJ2020139	Q2607HJ2020151	Q2607HJ2020163
	10:28	0.79	1.53	1.57	1.49
	样品编号	Q2607HJ2020128	Q2607HJ2020140	Q2607HJ2020152	Q2607HJ2020164
	10:43	0.86	1.56	1.59	1.42
	平均值	0.83	1.56	1.60	1.51
	样品编号	Q2607HJ2020129	Q2607HJ2020141	Q2607HJ2020153	Q2607HJ2020165
	12:06	0.94	1.59	1.52	1.53
	样品编号	Q2607HJ2020130	Q2607HJ2020142	Q2607HJ2020154	Q2607HJ2020166
	12:21	0.86	1.55	1.56	1.45
	样品编号	Q2607HJ2020131	Q2607HJ2020143	Q2607HJ2020155	Q2607HJ2020167
	12:36	0.92	1.67	1.66	1.48
	样品编号	Q2607HJ2020132	Q2607HJ2020144	Q2607HJ2020156	Q2607HJ2020168
	12:51	0.82	1.56	1.47	1.54
	平均值	0.88	1.59	1.55	1.50
	样品编号	Q2607HJ2020133	Q2607HJ2020145	Q2607HJ2020157	Q2607HJ2020169
	14:15	0.88	1.62	1.52	1.41
	样品编号	Q2607HJ2020134	Q2607HJ2020146	Q2607HJ2020158	Q2607HJ2020170
	14:30	0.88	1.66	1.47	1.48
	样品编号	Q2607HJ2020135	Q2607HJ2020147	Q2607HJ2020159	Q2607HJ2020171
	14:45	0.94	1.58	1.48	1.65
	样品编号	Q2607HJ2020136	Q2607HJ2020148	Q2607HJ2020160	Q2607HJ2020172
	15:00	0.98	1.60	1.61	1.56
	平均值	0.92	1.62	1.52	1.52

检测报告

YTHJ 字第 (202607205) 号

第 7 页 共 12 页

表 1-4 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 7.14	样品编号	Q2607HJ2020077	Q2607HJ2020081	Q2607HJ2020085	Q2607HJ2020089
	9:58	<10	15	13	13
	样品编号	Q2607HJ2020078	Q2607HJ2020082	Q2607HJ2020086	Q2607HJ2020090
	12:06	<10	14	14	15
	样品编号	Q2607HJ2020079	Q2607HJ2020083	Q2607HJ2020087	Q2607HJ2020091
	14:15	<10	15	13	14
	样品编号	Q2607HJ2020080	Q2607HJ2020084	Q2607HJ2020088	Q2607HJ2020092
	16:29	11	15	14	15

表 1-5 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 7.14	样品编号	Q2607HJ2020093	Q2607HJ2020097	Q2607HJ2020101	Q2607HJ2020105
	9:58	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2607HJ2020094	Q2607HJ2020098	Q2607HJ2020102	Q2607HJ2020106
	12:06	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2607HJ2020095	Q2607HJ2020099	Q2607HJ2020103	Q2607HJ2020107
	14:15	ND	0.002	0.002	ND
	样品编号	Q2607HJ2020096	Q2607HJ2020100	Q2607HJ2020104	Q2607HJ2020108
	16:29	ND	0.003	0.003	0.002
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202607205) 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)			
		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 7.13	样品编号	Q2607HJ2020017	Q2607HJ2020029	Q2607HJ2020041	Q2607HJ2020053
	11:50	0.78	1.46	1.56	1.51
	样品编号	Q2607HJ2020018	Q2607HJ2020030	Q2607HJ2020042	Q2607HJ2020054
	12:05	0.84	1.43	1.43	1.48
	样品编号	Q2607HJ2020019	Q2607HJ2020031	Q2607HJ2020043	Q2607HJ2020055
	12:20	0.90	1.43	1.48	1.46
	样品编号	Q2607HJ2020020	Q2607HJ2020032	Q2607HJ2020044	Q2607HJ2020056
	12:35	0.74	1.52	1.64	1.40
	平均值	0.82	1.46	1.53	1.46
	样品编号	Q2607HJ2020021	Q2607HJ2020033	Q2607HJ2020045	Q2607HJ2020057
	13:20	0.86	1.40	1.57	1.50
	样品编号	Q2607HJ2020022	Q2607HJ2020034	Q2607HJ2020046	Q2607HJ2020058
	13:35	0.90	1.60	1.54	1.52
	样品编号	Q2607HJ2020023	Q2607HJ2020035	Q2607HJ2020047	Q2607HJ2020059
	13:50	0.91	1.42	1.42	1.42
	样品编号	Q2607HJ2020024	Q2607HJ2020036	Q2607HJ2020048	Q2607HJ2020060
2026.0 7.13	14:05	0.89	1.48	1.48	1.63
	平均值	0.89	1.48	1.50	1.52
	样品编号	Q2607HJ2020025	Q2607HJ2020037	Q2607HJ2020049	Q2607HJ2020061
	14:30	0.95	1.54	1.46	1.47
	样品编号	Q2607HJ2020026	Q2607HJ2020038	Q2607HJ2020050	Q2607HJ2020062
	14:45	0.77	1.53	1.45	1.54
	样品编号	Q2607HJ2020027	Q2607HJ2020039	Q2607HJ2020051	Q2607HJ2020063
	15:00	0.92	1.48	1.42	1.63
	样品编号	Q2607HJ2020028	Q2607HJ2020040	Q2607HJ2020052	Q2607HJ2020064
	15:15	0.96	1.58	1.52	1.62
	平均值	0.90	1.53	1.46	1.56

检测报告

YTHJ 字第 (202607205) 号

第 9 页 共 12 页

表 1-7 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m³)			
		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 7.13	样品编号	Q2607HJ2020001	Q2607HJ2020005	Q2607HJ2020009	Q2607HJ2020013
	11:47	0.04	0.13	0.14	0.15
	样品编号	Q2607HJ2020002	Q2607HJ2020006	Q2607HJ2020010	Q2607HJ2020014
	13:17	0.05	0.14	0.13	0.16
	样品编号	Q2607HJ2020003	Q2607HJ2020007	Q2607HJ2020011	Q2607HJ2020015
	14:28	0.05	0.11	0.15	0.12
	样品编号	Q2607HJ2020004	Q2607HJ2020008	Q2607HJ2020012	Q2607HJ2020016
	15:31	0.04	0.11	0.12	0.13

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第（202607205）号

第 10 页 共 12 页

（二）有组织废气检测结果

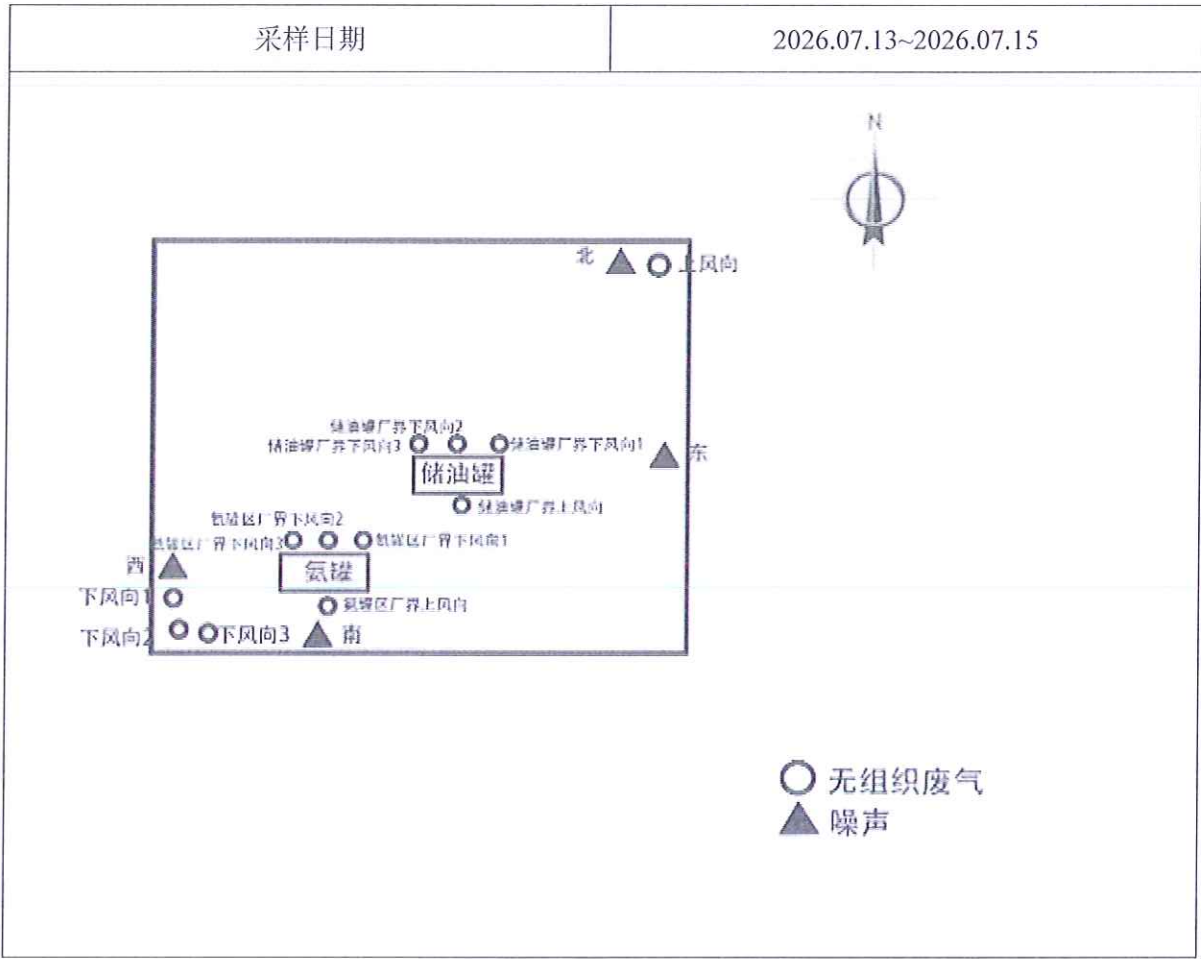
表 2-1 万达热电 1 号排放口检测结果

检测点位		万达热电 1 号排放口			
检测日期		2026.07.15			
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（□）		56.4	55.3	60.5	57.4
废气流速（m/s）		2.78	2.80	2.66	2.75
含湿量（%）		16.1	16.1	16.7	16.3
含氧量（%）		3.5	4.0	3.6	3.7
标干流量（m³/h）		246088	248589	230655	241777
氨	样品编号	Q2607HJ202 0173	Q2607HJ202 0174	Q2607HJ202 0175	--
氨	实测浓度(mg/m³)	1.07	1.26	0.73	--
氨	排放速率（kg/h）	0.263	0.313	0.168	--
汞及其化合物	样品编号	Q2607HJ202 0176 前/后	Q2607HJ202 0177 前/后	Q2607HJ202 0178 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。			

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
2026.07.14	1#	东墙厂内 1 米	55.1	45.9
2026.07.14	2#	南墙厂内 1 米	55.6	47.8
2026.07.14	3#	西墙厂内 1 米	53.6	46.7
2026.07.14	4#	北墙厂内 1 米	54.6	44.4

(四) 采样点位示意图



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第（202607205）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（℃）	相对湿度（%RH）	风向	风速（m/s）	总云量	低云量	大气压（hPa）
2026.07.13	11:47	28.7	92.4	S	1.3	9	8	999
	13:17	28.3	80.4	S	1.6	9	8	998
	14:28	27.9	87.6	S	1.6	9	8	998
	15:31	28.1	89.6	S	0.7	9	7	997
2026.07.14	09:58	28.2	83.4	NE	2.1	6	5	998
	12:06	30.3	75.4	NE	2.3	5	4	998
	14:15	30.7	71.4	NE	2.2	5	3	999
	16:29	31.5	65.4	NE	1.3	3	1	999

****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/>