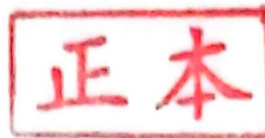




241520344278



BYT4T56J



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202404095) 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

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 1 页 共 13 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	孙学智	联系电话	15005463567	地址	山东省东营市垦利区 胜坨镇永莘路 68 号
采样日期	2024.04.08~2024 .06.05	交样日期	2024.04.08~2024 .06.05	分析日期	2024.04.08~2024. 06.07

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	厂界噪声	1 天*2 次
无组织废气	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	上、下风向	非甲烷总烃	1 天*12 次
	上、下风向	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢	1 天*3 次
	储油罐周边	非甲烷总烃	1 天*12 次
	氨罐周边	氨	1 天*3 次
有组织废气	万达热电 1 号排放口	汞及其化合物、烟气黑度	1 天*3 次
	万达热电 2 号排放口	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	液体
	硫化氢	液体
	臭气浓度	气体
	非甲烷总烃	气体
有组织废气	汞及其化合物	液体

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202404095）号

第 2 页 共 13 页

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	厂界噪声	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》	7µg/m³
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》	0.01mg/m³
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》	0.07mg/m³
6		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2003 年）第五篇第四章十一（二）亚甲蓝分光光度法(B)	0.001mg/m³
7	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）》	0.0025mg/m³
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》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-007	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-008	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-009	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-010	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-002	四气路大气采样器	QCS-6000 型
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
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

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 3 页 共 13 页

ZBYT-06-008	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-020	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-10-022	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-11-027	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-026	智能测汞仪	ETCG-1
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

检测报告

YTHJ字第(202404095)号

第4页共13页

现场检测人员：高青春、李泽生、李涵卓、殷延鹏、王东

分析检测人员：田蕾、李雪、张秀燕、徐菲菲、张奎庆、郑雪琳、步晶晶、高璐、胡彬、宋以倩

编制：

有明司

批准：

李俊刚

审核：

李俊刚

检验检测专用章
2024年06月10日



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 5 页 共 13 页

六、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

表 1-1 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940013	Q2404HJ0940025	Q2404HJ0940037	Q2404HJ0940049
	9:42	0.83	1.58	1.58	1.66
	样品编号	Q2404HJ0940014	Q2404HJ0940026	Q2404HJ0940038	Q2404HJ0940050
	9:57	0.73	1.45	1.44	1.52
	样品编号	Q2404HJ0940015	Q2404HJ0940027	Q2404HJ0940039	Q2404HJ0940051
	10:12	0.82	1.42	1.54	1.61
	样品编号	Q2404HJ0940016	Q2404HJ0940028	Q2404HJ0940040	Q2404HJ0940052
	10:27	0.92	1.46	1.46	1.46
	平均值	0.82	1.48	1.50	1.56
	样品编号	Q2404HJ0940017	Q2404HJ0940029	Q2404HJ0940041	Q2404HJ0940053
	10:55	0.86	1.35	1.52	1.48
	样品编号	Q2404HJ0940018	Q2404HJ0940030	Q2404HJ0940042	Q2404HJ0940054
	11:10	0.89	1.42	1.60	1.48
	样品编号	Q2404HJ0940019	Q2404HJ0940031	Q2404HJ0940043	Q2404HJ0940055
	11:25	0.88	1.41	1.64	1.49
	样品编号	Q2404HJ0940020	Q2404HJ0940032	Q2404HJ0940044	Q2404HJ0940056
	11:40	0.90	1.41	1.56	1.70
	平均值	0.88	1.40	1.58	1.54
	样品编号	Q2404HJ0940021	Q2404HJ0940033	Q2404HJ0940045	Q2404HJ0940057
	12:38	0.91	1.43	1.41	1.67
	样品编号	Q2404HJ0940022	Q2404HJ0940034	Q2404HJ0940046	Q2404HJ0940058
	12:53	0.82	1.46	1.42	1.68
	样品编号	Q2404HJ0940023	Q2404HJ0940035	Q2404HJ0940047	Q2404HJ0940059
	13:08	0.84	1.52	1.53	1.66
	样品编号	Q2404HJ0940024	Q2404HJ0940036	Q2404HJ0940048	Q2404HJ0940060
	13:23	0.87	1.58	1.42	1.42
	平均值	0.86	1.50	1.44	1.61

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 6 页 共 13 页

表 1-2 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m³)
		储油罐周边
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940061
	9:48	1.46
	样品编号	Q2404HJ0940062
	10:03	1.59
	样品编号	Q2404HJ0940063
	10:18	1.39
	样品编号	Q2404HJ0940064
	10:33	1.60
	平均值	1.51
	样品编号	Q2404HJ0940065
	11:11	1.52
	样品编号	Q2404HJ0940066
	11:26	1.55
	样品编号	Q2404HJ0940067
	11:41	1.71
	样品编号	Q2404HJ0940068
	11:56	1.64
	平均值	1.60
	样品编号	Q2404HJ0940069
	12:28	1.58
	样品编号	Q2404HJ0940070
	12:43	1.65
	样品编号	Q2404HJ0940071
	12:58	1.58
	样品编号	Q2404HJ0940072
	13:13	1.67
	平均值	1.62

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 7 页 共 13 页

表 1-3 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940088	Q2404HJ0940091	Q2404HJ0940094	Q2404HJ0940097
	9:47	0.02	0.10	0.13	0.11
	样品编号	Q2404HJ0940089	Q2404HJ0940092	Q2404HJ0940095	Q2404HJ0940098
	11:10	0.03	0.15	0.15	0.15
	样品编号	Q2404HJ0940090	Q2404HJ0940093	Q2404HJ0940096	Q2404HJ0940099
	12:31	0.05	0.13	0.10	0.14

表 1-4 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m³)
		氨罐周边
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940073
	10:04	0.18
	样品编号	Q2404HJ0940074
	11:22	0.17
	样品编号	Q2404HJ0940075
	12:30	0.15

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 8 页 共 13 页

表 1-5 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940076	Q2404HJ0940079	Q2404HJ0940082	Q2404HJ0940085
	9:42	ND	0.004	0.002	0.003
	样品编号	Q2404HJ0940077	Q2404HJ0940080	Q2404HJ0940083	Q2404HJ0940086
	10:55	ND	0.003	0.001	ND
	样品编号	Q2404HJ0940078	Q2404HJ0940081	Q2404HJ0940084	Q2404HJ0940087
	12:38	ND	ND	0.003	0.002
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1-6 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940100	Q2404HJ0940103	Q2404HJ0940106	Q2404HJ0940109
	9:42	0.260	0.398	0.415	0.428
	样品编号	Q2404HJ0940101	Q2404HJ0940104	Q2404HJ0940107	Q2404HJ0940110
	10:55	0.253	0.403	0.432	0.438
	样品编号	Q2404HJ0940102	Q2404HJ0940105	Q2404HJ0940108	Q2404HJ0940111
	12:38	0.257	0.422	0.435	0.427

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第 (202404095) 号

第 9 页 共 13 页

表 1-7 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
2024.06.05	样品编号	Q2404HJ0940112	Q2404HJ0940116	Q2404HJ0940120	Q2404HJ0940124
	9:40	<10	13	14	14
	样品编号	Q2404HJ0940113	Q2404HJ0940117	Q2404HJ0940121	Q2404HJ0940125
	10:56	<10	15	14	13
	样品编号	Q2404HJ0940114	Q2404HJ0940118	Q2404HJ0940122	Q2404HJ0940126
	12:37	11	16	17	15
	样品编号	Q2404HJ0940115	Q2404HJ0940119	Q2404HJ0940123	Q2404HJ0940127
	13:46	11	15	16	14

淄博圆通环境检测有限公司ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202404095)号

第 10 页 共 13 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		2024.04.08		
内径 (m)		6.75m		
高度 (m)		120m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		46.8	46.3	45.8
废气流速 (m/s)		1.21	1.26	1.16
含湿量 (%)		6.5	6.3	6.4
含氧量 (%)		9.6	10.3	10.5
标干流量 (m³/h)		123758	129337	119143
汞及其化合物	样品编号	Q2404HJ0940004 前/后	Q2404HJ0940005 前/后	Q2404HJ0940006 前/后
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
汞及其化合物	排放速率 (kg/h)	--	--	--
烟气黑度 (级)		<1	<1	<1
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ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202404095)号

第 11 页 共 13 页

表 2-2 万达热电 2 号排放口检测结果

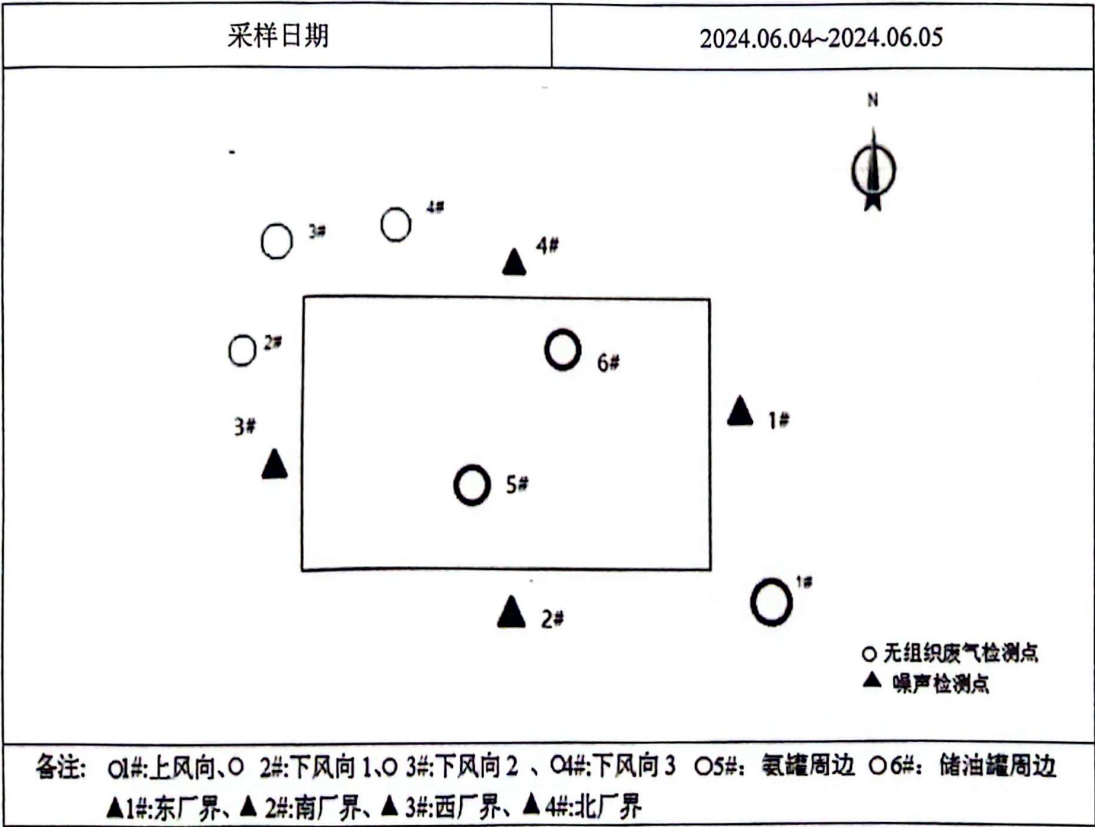
检测点位		万达热电 2 号排放口		
检测日期		2024.04.08		
内径 (m)		2.6m		
高度 (m)		60m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		52.7	51.2	52.1
废气流速 (m/s)		16.71	17.33	16.86
含湿量 (%)		23.3	22.9	22.8
含氧量 (%)		9.1	9.3	9.1
标干流量 (m³/h)		205867	215463	209413
汞及其化合物	样品编号	Q2404HJ0940010 前/后	Q2404HJ0940011 前/后	Q2404HJ0940012 前/后
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
汞及其化合物	排放速率 (kg/h)	--	--	--
烟气黑度 (级)		<1	<1	<1
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

(三) 噪声检测结果

表 3-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2024.06.04	1#	东厂界外 1m	51	45
2024.06.04	2#	南厂界外 1m	56	53
2024.06.04	3#	西厂界外 1m	48	41
2024.06.04	4#	北厂界外 1m	52	41
备注			昼间 风速: 1.7m/s 夜间 风速: 2.1m/s	天气: 晴 天气: 晴

(四) 采样点位示意图



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202404095)号

第 13 页 共 13 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)
2024.06.05	09:40	24.8	54.8	SE	3.2	8	7	1015
	10:56	26.1	47.8	SE	3.1	7	6	1014
	12:37	27.9	41.2	SE	2.7	7	5	1013
	13:46	26.8	38.7	SE	2.5	6	5	1010

****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) 5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>