



YT202309HJ183



181520341174



ZBYT4T563



检测报告

报告编号:	YTHJ 字第 (202309186) 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 (202309186) 号

第 1 页 共 7 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	2023.09.26	交样日期	2023.09.26	分析日期	2023.09.26~2023.10.08

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	地下水监测点	pH、亚硝酸盐 (以 N 计)、六价铬、总硬度、氟化物、氨氮、氯化物、汞、溶解性总固体、砷、硝酸盐 (以 N 计)、硫酸盐、耗氧量、铅、锰、镉	1 天*1 次
有组织废气	万达热电 3 号排放口 (污泥车间)	氨、硫化氢、臭气浓度	1 天*3 次
	万达热电 4 号排放口 (危废储存场所)	非甲烷总烃	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	地下水监测点(118°27'30"E 37°33'24"N)	无色、液体
有组织废气	氨、硫化氢	液体
	臭气浓度、非甲烷总烃	气体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
2		总硬度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
3		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法》	/
4		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202309186)号

第 2 页 共 7 页

5	地下水	氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
6		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
7		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
8		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
9		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
10		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
11		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
12		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
13		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
14		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09μg/L
15		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05μg/L
16		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L
17	有组织废气	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
18		非甲烷总烃	HJ 38-2017 《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》	0.07mg/m ³
19		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m ³
20		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m ³

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202309186) 号

第 3 页 共 7 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-002	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-008	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-11-029	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-10-027	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-01-132	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202309186) 号

第 4 页 共 7 页

现场检测人员：杨誉栋、李涵卓、王东、宋帅

分析检测人员：田蕾、张秀燕、刘晓、徐菲菲、郑雪琳、冯笑、张奎庆、高璐、胡彬

编制：

刘晓

批准：

李俊刚

审核：

田蕾



检测报告

YTHJ 字第 (202309186) 号

第 6 页 共 7 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 万达热电 3 号排放口 (污泥车间) 检测结果

检测点位		万达热电 3 号排放口 (污泥车间)		
检测日期		2023.09.26		
内径 (m)		0.8		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		23	22	22
废气流速 (m/s)		6.9	7.0	7.0
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2
标干流量 (m³/h)		11183	11394	11441
氨	样品编号	Q2309HJ1830007	Q2309HJ1830008	Q2309HJ1830009
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.26	0.93	1.03
氨	排放速率 (kg/h)	0.014	0.011	0.012
硫化氢	样品编号	Q2309HJ1830010 前/后	Q2309HJ1830011 前/后	Q2309HJ1830012 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.032	0.028	0.037
硫化氢	排放速率 (kg/h)	4×10^{-4}	3×10^{-4}	4×10^{-4}
臭气浓度	样品编号	Q2309HJ1830004	Q2309HJ1830005	Q2309HJ1830006
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	199	229	173

表 2-2 万达热电 4 号排放口（危废储存场所）检测结果

检测点位		万达热电 4 号排放口（危废储存场所）		
检测日期		2023.09.26		
内径（m）		0.2		
高度（m）		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		24	24	24
废气流速（m/s）		13.2	13.6	13.9
含湿量（%）		1.9	1.8	1.9
标干流量（m³/h）		1356	1397	1426
非甲烷总烃	样品编号	Q2309HJ1830001	Q2309HJ1830002	Q2309HJ1830003
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	2.49	3.38	3.66
非甲烷总烃	排放速率（kg/h）	0.003	0.005	0.005

****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/>

