



YT202604HJ092



241520344278

ZBYT4T506



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202604386) 号

项目名称: 废气检测项目 (月度)

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(202604386)号

第 1 页 共 4 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胜坨镇永莘路 68 号
采样日期	2026.04.30	交样日期	2026.04.30	分析日期	2026.05.01~2026.05.09

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	万达热电 1 号排放口	一氧化碳、氯化氢、镉、铊及其化合物(以 Cd+Tl 计)、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	氯化氢	50mL 吸收液 串联 2 支 75 ml 冲击式吸收瓶
	镉、铊及其化合物(以 Cd+Tl 计)、 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	滤筒

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	有组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.2mg/m ³
2		砷	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.2µg/m ³
3		钴	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.008µg/m ³
4		铅	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.2µg/m ³
5		铊	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.008µg/m ³
6		铜	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.2µg/m ³

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第(202604386)号

第 2 页 共 4 页

7	有组织废气	铬	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
8		铈	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
9		锰	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
10		镉	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
11		镍	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单》	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
12		一氧化碳	HJ 973-2018 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》	3 mg/m^3

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-10-008	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-206	离子色谱仪	IC6000

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：张兆聘、王耀康

分析检测人员：郑雪琳、何明月

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

AMS



检测报告

YTHJ 字第(202604386)号

第 3 页 共 4 页

六、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

表 1-1 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		2026.04.30			
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)		48.3	48.9	49.2	/
废气流速 (m/s)		2.19	2.23	2.32	/
含湿量 (%)		9.8	10.2	9.7	/
含氧量 (%)		3.9	3.8	3.7	/
标干流量 (m³/h)		216679	219033	228702	/
氯化氢	样品编号	Q2604HJ082 0007 前/后	Q2604HJ082 0008 前/后	Q2604HJ082 0009 前/后	/
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
氯化氢	折算浓度 (mg/m³)	--	--	--	--
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--	--
样品编号		Q2604HJ0 820001	Q2604HJ0 820002	Q2604HJ0 820003	/
镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	实测浓度 (mg/m³)	4.98×10 ⁻⁵	5.45×10 ⁻⁵	6.84×10 ⁻⁵	5.76×10 ⁻⁵
镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	折算浓度 (mg/m³)	4.37×10 ⁻⁵	4.75×10 ⁻⁵	5.93×10 ⁻⁵	5.02×10 ⁻⁵
镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	排放速率 (kg/h)	1.08×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁵	1.56×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁵
锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn +Ni 计)	实测浓度 (mg/m³)	6.51×10 ⁻²	6.77×10 ⁻²	6.30×10 ⁻²	6.53×10 ⁻²
锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn +Ni 计)	折算浓度 (mg/m³)	5.71×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	5.46×10 ⁻²	5.69×10 ⁻²
锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn +Ni 计)	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.014	0.014

检测报告


YTHJ 字第(202604386)号

第 4 页 共 4 页

一氧化碳	实测浓度(mg/m ³)	26	31	30	29
一氧化碳	折算浓度(mg/m ³)	23	27	26	25
一氧化碳	排放速率(kg/h)	5.634	6.79	6.861	6.428

****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/>