

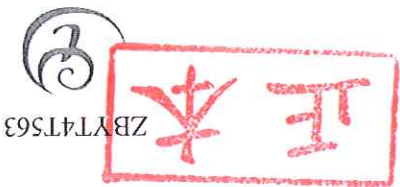


报告编号：
项目名称：
委托单位：

YTHJ字第(202306022)号
环境质量现状检测项目
山东万达热电有限公司

检测报告

181520341174



ZBYT4T563

检测报告

一、基本信息

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 胜坨镇永幸路 68 号
采样日期	2023.06.10	交样日期	2023.06.10	分析日期	2023.06.11~2023.06.14

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+Ti 计)、镍、砷、铅、铬、钒、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	1 天*3 次
污水	脱硫废水排放口	pH、汞、砷、硫化物、铅、镉	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
污水	脱硫废水排放口(118°27'57"E 37°33'31"N)	灰色、液体
有组织废气	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Ti 计)、 镍、砷、铅、铬、钒、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	滤筒
	氯化氢	液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	污水	铅	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.2mg/L
2		镉	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
3		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
4		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L
5		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒和铋的测定 原子荧光法》	0.04µg/L

检测报告

YTHJ字第(202306022)号

第3页共6页

ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N

现场检测人员：杨继康、杨誉栋

分析检测人员：田蕾、张秀燕、高璐、金蕾

编制：

刘佳

审核：

张秀燕

批准：

李俊刚



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202306022) 号

第 4 页 共 6 页

六、检测结果

(一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			pH (无量纲)	汞 ($\mu\text{g/L}$)	砷 ($\mu\text{g/L}$)	硫化物 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)
2023.06.10	脱硫废水排放口	S2306HJ022A101	7.8	0.20	1.8	ND	ND	ND
		S2306HJ022A201	7.7	0.16	1.8	ND	ND	ND
		S2306HJ022A301	7.7	0.18	1.9	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

检测报告

(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	2023.06.10		
内径 (m)	6.75		
高度 (m)	120		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	54	56	55
废气流速 (m/s)	1.9	1.9	1.9
含湿量 (%)	13.5	13.1	13.9
含氧量 (%)	9.6	9.2	9.3
标干流量 (m³/h)	169808	175990	175562
样品编号	Q2306HJ0220001	Q2306HJ0220002	Q2306HJ0220003
镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	实测浓度 (mg/m³) 5.18×10 ⁻⁴	5.34×10 ⁻⁴	5.46×10 ⁻⁴
镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	折算浓度 (mg/m³) 6.82×10 ⁻⁴	6.79×10 ⁻⁴	7.00×10 ⁻⁴
镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	排放速率 (kg/h) 8.80×10 ⁻⁵	9.40×10 ⁻⁵	9.59×10 ⁻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) 3.43×10 ⁻²	3.26×10 ⁻²	3.26×10 ⁻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) 4.51×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²	4.18×10 ⁻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) 0.006	0.006	0.006

检测报告

YTHJ字第(202306022)号

第 6 页 共 6 页

氯化氢		样品编号		ND		ND		ND	
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	Q2306HJ0220007	前后	Q2306HJ0220008	前后	Q2306HJ0220009	前后	ND	ND
氯化氢	折算浓度 (mg/m ³)	--	--	--	--	--	--	--	--
氯化氢	排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	--	--	--	--
一氧化碳	实测浓度 (mg/m ³)	23	19	21	21	21	21	21	21
一氧化碳	折算浓度 (mg/m ³)	30	25	28	28	28	28	28	28
一氧化碳	排放速率 (kg/h)	3.906	3.344	3.687	3.687	3.687	3.687	3.687	3.687

****报告结束****

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

说明

1. 本检测报告未加盖 **MA** 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/>

