



201612050152
有效期2026年6月21日

DNSH

鼎 晟 检 测

报告编号: DSJCAF00100123

检 测 报 告

项目名称: 西宁湟水环境资源开发有限公司
废气检测项目

委托单位: 西宁湟水环境资源开发有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 04 月 01 日

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



Add: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新区青城路北端(盛瑞环保科技有限公司)院内办公楼1-4层
E-mail: hndsjc888@163.com http: //www.hndsjc888.com Tel: 0379-69911088

注意事项

- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、报告部分复制，报告涂改或以其他任何形式篡改无效。
- 四、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 五、本报告未经同意不得用于广告宣传。



1 前言

受西宁湟水环境资源开发有限公司的委托，河南鼎晟检测技术有限公司按照相关国家标准规范进行检测，根据检测结果编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	臭气浓度、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、三甲胺、苯乙烯	检测 1 天， 4 次/天

备注：检测期间同步测量各检测点地面风向、风速、气温、气压、天气状况等气象参数。

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	采样瓶 (/)	10（无量纲）
	甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	气相色谱仪 3420A (DSYQ-N003-1)	$0.2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-5)	0.03mg/m^3
	三甲胺	环境空气与废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法 HJ 1042-2019	气相色谱仪 3420A (DSYQ-N003-1)	0.004mg/m^3
	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC9790Plus (DSYQ-N003-5)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

4 检测质量保证

4.1 所有检测项目按国家有关规定及质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书，所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2023 年 03 月 28 日对废气进行现场采样，04 月 01 日完成全部检测项目。

6 采样、分析人员名单

秦治军、王文峰、鲁洁洁、孙兴丽、贾冬冬、李丙鑫、魏一飞等。

7 检测分析结果

7.1 无组织废气排放检测分析结果详见表 7-1；

7.2 气象参数统计表详见表 7-2。

表 7-1 无组织排放废气检测结果表

采样时间	采样点位	甲硫醇 (mg/m ³)		甲硫醚 (mg/m ³)		二甲二硫 (mg/m ³)		二硫化碳 (mg/m ³)	
		检测浓度	厂周界最大浓度值	检测浓度	厂周界最大浓度值	检测浓度	厂周界最大浓度值	检测浓度	厂周界最大浓度值
2023.03.28 (08:05-09:05)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 3#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 4#	ND		ND		ND		ND	
2023.03.28 (11:11-12:11)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 3#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 4#	ND		ND		ND		ND	
2023.03.28 (14:08-15:08)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 3#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 4#	ND		ND		ND		ND	
2023.03.28 (17:03-18:03)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 2#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 3#	ND		ND		ND		ND	
	下风向 4#	ND		ND		ND		ND	

备注: “ND” 表示检测结果小于方法检出限。

受控编号: DSJC/ZL-4.5.20-1-2-A/0-2020

DSJCAF00100123

表 7-1 续

无组织排放废气检测结果表

采样时间	采样点位	三甲胺 (mg/m³)		苯乙烯(mg/m³)		臭气浓度 (无量纲)	
		检测浓度	厂界最大浓度值	检测浓度	厂界最大浓度值	检测浓度	厂界最大浓度值
2023.03.28 (08:05-09:05)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	<10	12
	下风向 2#	ND		ND		12	
	下风向 3#	ND		ND		11	
	下风向 4#	ND		ND		12	
2023.03.28 (11:11-12:11)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	<10	16
	下风向 2#	ND		ND		16	
	下风向 3#	ND		ND		12	
	下风向 4#	ND		ND		15	
2023.03.28 (14:08-15:08)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	<10	14
	下风向 2#	ND		ND		11	
	下风向 3#	ND		ND		14	
	下风向 4#	ND		ND		11	
2023.03.28 (17:03-18:03)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	<10	15
	下风向 2#	ND		ND		15	
	下风向 3#	ND		ND		13	
	下风向 4#	ND		ND		11	

备注: “ND” 表示检测结果小于方法检出限。

受控编号: DSJC/ZL-4.5.20-1-2-A/0-2020

DSJCAF00100123

表 7-2

气象参数统计表

测量时间		温度 (°C)	大气压 (k pa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量	天气 状况
2023.03.28	08:05-09:05	8.2	76.2	2.3	E	2	6	晴
	11:11-12:11	11.2	76.1	2.0	E	4	9	
	14:08-15:08	10.5	76.1	2.5	E	5	6	
	17:03-18:03	8.6	76.2	2.6	E	4	5	

— 报告结束 —

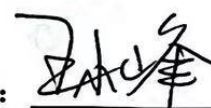
编制人:



审核人:



签发人:



签发日期:

2023.4.1

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

