



172712050400

有效期至2023年12月28日

副本

# 检测报告

HKJC-2023-04-0370

项目名称: 无组织及固定源废气检测  
委托单位: 安康市生态环境局汉阴分局  
被测单位: 汉阴县垃圾填埋场  
报告日期: 2023年4月28日

陕西华康检验检测有限责任公司



## 报告声明

1、报告无 CMA 认证标志章、“检验检测专用章”（或公章）及无骑缝章无效。

2、报告缺少报告编号、编制人、复核人、审核人、报告签发人签字、签发日期无效。

3、未经本公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）本报告。报告涂改无效。

4、由委托方送检的样品，委托方对送检样品所提供的相关信息真实性负责；我公司仅对送检样品的测试数据负责，对来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

5、委托方如对本报告数据有异议，须于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告结束符号为“\_\_\_\_\_”。

检测单位：陕西华康检验检测有限责任公司

单位地址：陕西省安康市高新区创业西路

电 话：（0915）8884888

传 真：（0915）8884888

邮编：725000



# 检测报告

HKJC-2023-04-0370

第 2 页 共 5 页

项目名称	无组织废气检测		
检测目的	了解污染物排放状况		
项目地址	安康市汉阴县城关镇		
联系人	李强	联系电话	17691385582
采样人员	何杰、陈锋		
采样日期	2023 年 4 月 11 日	分析日期	2023 年 4 月 12 日
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000） 《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）		
评价依据	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建标准		
采样仪器名称、型号及编号	ADS-2062E 智能综合采样器 (HK-0308041、HK-0308042、HK-0308043、HK-0308044) 3L 真空箱 (HK-0306026) 10L 真空箱 (HK-0306021)		
<b>检测分析方法及仪器信息</b>			
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	0.01mg/m <sup>3</sup>	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《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 (2002 年) 第三篇第一章十一 (二)	0.001mg/m <sup>3</sup>	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
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)	/	/
甲硫醇	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)	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	GC-8860 型气相色谱仪 (HK-0302012)
甲硫醚	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)	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	GC-8860 型气相色谱仪 (HK-0302012)
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)	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	GC-8860 型气相色谱仪 (HK-0302012)
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)	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	A60 型气相色谱仪 (HK-0302013)
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)	0.03mg/m <sup>3</sup>	723 可见分光光度计 (HK-0303001)
三甲胺	环境空气和废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法 (HJ 1042-2019)	0.004mg/m <sup>3</sup>	GC-4100 气相色谱仪 (HK-0302002)

# 检测 报 告

HKJC-2023-04-0370

第 3 页 共 5 页

检测结果						
点位	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
上风向 1# (场东南界外)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.01ND	0.01	0.02	0.02	1.5
下风向 2# (场西界外)		0.05	0.06	0.07	0.08	
下风向 3# (场西北界外)		0.06	0.06	0.08	0.09	
下风向 4# (场北界外)		0.05	0.06	0.06	0.08	
上风向 1# (场东南界外)	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.002	0.003	0.002	0.06
下风向 2# (场西界外)		0.007	0.007	0.007	0.008	
下风向 3# (场西北界外)		0.008	0.008	0.010	0.009	
下风向 4# (场北界外)		0.007	0.008	0.008	0.009	
上风向 1# (场东南界外)	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	20
下风向 2# (场西界外)		12	12	<10	13	
下风向 3# (场西北界外)		12	13	12	13	
下风向 4# (场北界外)		11	<10	12	13	
上风向 1# (场东南界外)	甲硫醇 (mg/m <sup>3</sup> )	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.007
下风向 2# (场西界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 3# (场西北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 4# (场北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
上风向 1# (场东南界外)	甲硫醚 (mg/m <sup>3</sup> )	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.07
下风向 2# (场西界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 3# (场西北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 4# (场北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
上风向 1# (场东南界外)	二甲二硫 (mg/m <sup>3</sup> )	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	0.06
下风向 2# (场西界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 3# (场西北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	
下风向 4# (场北界外)		2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	2×10 <sup>-4</sup> ND	

# 检 测 报 告

HKJC-2023-04-0370

第 4 页 共 5 页

## 检测结果

点位	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
上风向 1# (场东南界外)	苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	5.0
下风向 2# (场西界外)		1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	
下风向 3# (场西北界外)		1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	
下风向 4# (场北界外)		1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	1.5×10 <sup>-3</sup> ND	
上风向 1# (场东南界外)	二硫化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	3.0
下风向 2# (场西界外)		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
下风向 3# (场西北界外)		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
下风向 4# (场北界外)		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
上风向 1# (场东南界外)	三甲胺 (mg/m <sup>3</sup> )	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.08
下风向 2# (场西界外)		0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	
下风向 3# (场西北界外)		0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	
下风向 4# (场北界外)		0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	
评价结论	根据《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 二级新扩改建标准评价:汉阴县垃圾填埋场以上点位无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯、二硫化碳、三甲胺检测结果均符合国家规定标准限值。					
备注	1. “ND”表示未检出,“ND”前数值表示该项目的检出限值; 2. 本次检测结果仅对本次所采样品负责。					

# 检测报告

HKJC-2023-04-0370

第 5 页 共 5 页

项目名称	固定源废气检测		
检测目的	了解污染物排放状况		
项目地址	安康市汉阴县城关镇		
采样人员	何杰、陈锋		
采样日期	2023年4月11日	分析日期	2023年4月12日
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)		
评价依据	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)中 9.2.2		
采样仪器名称、型号及编号	FCC-1500D 防爆大气采样器 (HK-0308070)		
检测分析方法及仪器信息			
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号
甲烷	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 (HJ 38-2017)	0.06mg/m <sup>3</sup>	GC-4000A 气相色谱仪 (HK-0302001)
检测结果			
点位	项目	检测结果	标准限值
排气筒	甲烷 (%)	9.7×10 <sup>-3</sup>	5
		9.9×10 <sup>-3</sup>	
		9.1×10 <sup>-3</sup>	
评价结论	根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)中 9.2.2 评价: 汉阴县垃圾填埋场固定源废气甲烷检测结果均符合国家规定标准限值。		
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。		

编制: 何杰 复核: 陈锋 审核: 王小宇 签发: 张金兴

签发日期: 2023年4月28日

(检验检测专用章)

