



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20220304004

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2022 年 2 月份暨第一季度自行监测

Name

委托单位

大理丰顺医疗废物处置有限公司

Client

项目地址

大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西

Address

样品类别

空气和废气、噪声、固废

Type

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co, LTD

报告日期

2022 年 03 月 04 日

Report Date

Y M D

申 明

Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

4.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

5.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

6.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

1.检测信息

表 1 检测信息

NO.1

客户基本情况										
委托单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林	联系电话		13987202591				
受检单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林	联系电话		13987202591				
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
空气和废气	无组织 排放废气	A1：厂区上风向	1	3	熊瑞 李雄磊	2022.02.11	吕梦林 杨婷	2022.02.12	2022.02.12- 2022.02.21	——
		A2：厂区内风向 1#								
		A3：厂区内风向 2#								
		A4：厂区内风向 3#								
	有组织 排放废气	A5：焚烧炉烟囱排口	1	3、6	李海棋 史海宏 熊瑞 李雄磊	2022.02.11		2022.02.12	2022.02.12- 2022.03.03	——
		N1：厂界东侧外 1m								
		N2：厂界南侧外 1m								
		N3：厂界西侧外 1m								
噪声	厂界环境 噪声	N4：厂界北侧外 1m	1	2	熊瑞 李雄磊	2022.02.11	——		2022.02.11	——

NO.2

样品基本情况									
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间
			天数	次/天					
固废	固废	S5: 出渣间 (E100°16'3.56", N25°31'31.98")	1	1	熊 瑞 李雄磊	2022.02.11	吕梦林	2022.02.12	2022.02.12- 2022.02.22
样品状态描述									
样品为颗粒、灰色、弱 气味。									

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20220208043	空气和废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	JF 1004 电子天平	STT-FX086	杨婷	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC215		
					STT-XC216		
					STT-XC217		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	STT-FX088	李兴丽	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC215		
					STT-XC216		
					STT-XC217		
		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 (2007 年) 3.1.11.2 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B)	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	何平良	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC215		
					STT-XC216		
					STT-XC217		
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	CIC-D120 离子色谱仪	STT-FX152	王蕊	0.02mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC177		
					STT-XC182		
					STT-XC183		

NO.1

NO.2

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20220208043	空气和废气	氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	PXS-270 离子计	STT-FX092	王蕊	0.5µg/m³
				众瑞 ZR-3920G 高负压环境空气颗粒物采样器	STT-XC240 STT-XC241 STT-XC242 STT-XC243		
		挥发性有机物* (VOCs)	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	ISQ 7000 气相色谱质谱联用仪	QS-FX133	—	0.6-2.0ng
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC177 STT-XC182 STT-XC183 STT-XC214		
				—	—		
		臭气浓度	GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法			何平良 张振铎 苏艳芹 郑雪斌 杨登国 钱改艳 苏顺艳	—

NO.3

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20220208043	空气和废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	STT-FX106	杨婷	1.0mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC180		
		二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC180	李海棋 史海宏	3mg/m³
		氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法				3mg/m³
		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				3mg/m³
		烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	QT203M 林格曼烟气浓度图	STT-XC394	熊瑞 李雄磊	——
		汞	HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	F732-VJ 冷原子吸收测汞仪	STT-FX173	郭习林	0.0025mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC180		
				ZR-3712 双路烟气采样器	STT-XC320		

NO.3

NO.4

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20220208043	空气和废气	氟化氢	HJ 688-2019 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	CIC-DI20 离子色谱仪	STT-FX152	王蕊	0.08mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC180		
				ZR-3712 双路烟气采样器	STT-XC320		
		氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	CIC-DI20 离子色谱仪	STT-FX152	王蕊	0.2mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC180		
				ZR-3712 双路烟气采样器	STT-XC320		
		镉	HJ 657-2013 及修改单 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	ICAP RQ ICP-MS	STT-FX149	郭习林	0.008µg/m³
		镍					0.1µg/m³
		锰					0.07µg/m³
		砷					0.008µg/m³
		钡					0.2µg/m³
		铅					0.2µg/m³
		锑					0.02µg/m³
		铜					0.2µg/m³
		铬					0.3µg/m³
		锡					0.3µg/m³
	噪声	厂界环境 噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA6228 多功能声级计	STT-XC066	熊 瑞 李雄磊	——

NO.5

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20220208043	固废	铜	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 B	YKZ-12 全自动翻转式振荡器 ICAP RQ ICP-MS	STT-FX024 STT-FX149	郭习林	0.5µg/L
		铬					0.9µg/L
		砷					1.4µg/L
		铍					0.3µg/L
		硒					7.9µg/L
		铅					0.6µg/L
		镉					0.5µg/L
		钡					0.8µg/L
		镍					0.5µg/L
		锌					1.8µg/L
		汞	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 GB/T 15555.1-1995 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	YKZ-12 全自动翻转式振荡器 F732-VJ 冷原子测汞仪	STT-FX024 STT-FX173	郭习林	0.05µg/L
		六价铬	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法(水浸提) GB/T 15555.4-1995 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	YKZ-12 全自动翻转式振荡器 SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX024 STT-FX007	段琪琦	0.004mg/L
		含水率	HJ/T 299-2007 固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法	JF1004 分析天平	STT-FX086	郭习林	—
		热灼减率	HJ1024-2019 固体废物 热灼减率的测定 重量法	JCS-21002C 电子天平	STT-FX074	邹果	0.2%

3.检测结果

表 3-1 无组织排放监控点浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）
颗粒物	A1：厂区上风向	2022.02.11	08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A001	0.350
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A002	0.433
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A003	0.400
	A2：厂区下风向 1#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A004	0.517
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A005	0.884
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A006	0.834
	A3：厂区下风向 2#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A007	0.551
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A008	0.817
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A009	0.767
	A4：厂区下风向 3#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A010	0.583
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A011	0.934
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A012	0.868
备 注	采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。				

检测项目		检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)	NO.:
氨	A1: 厂区上风向	2022.02.21	08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A013	0.06		
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A014	0.08		
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A015	0.07		
			08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A016	0.12		
	A2: 厂区内风向 1#		13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A017	0.10		
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A018	0.11		
			08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A019	0.17		
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A020	0.15		
	A3: 厂区内风向 2#		16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A021	0.18		
			08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A022	0.27		
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A023	0.30		
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A024	0.26		
A4: 厂区内风向 3#							
备注		采样方法依据：HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。					

NO.3					
检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
硫化氢	A1: 厂区上风向	2022.02.11	08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A025	0.015
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A026	0.012
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A027	0.014
	A2: 厂区内风向 1#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A028	0.026
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A029	0.025
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A030	0.028
	A3: 厂区内风向 2#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A031	0.023
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A032	0.022
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A033	0.026
	A4: 厂区内风向 3#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A034	0.027
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A035	0.029
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A036	0.027
备 注	采样方法依据：HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。				

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	NO.4
氯化氢	A1：厂区上风向	202.02.11	08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A037	0.083	
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A038	0.086	
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A039	0.085	
	A2：厂区下风向 1#		08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A040	0.121	
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A041	0.126	
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A042	0.122	
	A3：厂区下风向 2#		08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A043	0.155	
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A044	0.168	
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A045	0.158	
	A4：厂区下风向 3#		08:43-09:43	YNZKKBG20220208043-A046	0.134	
			13:11-14:11	YNZKKBG20220208043-A047	0.144	
			16:31-17:31	YNZKKBG20220208043-A048	0.144	
备注	采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。					

NO.5					
检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
氟化物	A1: 厂区上风向	2022.02.11	08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A049	1.4×10 ⁻³
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A050	1.6×10 ⁻³
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A051	1.5×10 ⁻³
	A2: 厂区内风向 1#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A052	2.0×10 ⁻³
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A053	1.8×10 ⁻³
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A054	2.0×10 ⁻³
	A3: 厂区内风向 2#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A055	2.1×10 ⁻³
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A056	2.5×10 ⁻³
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A057	2.3×10 ⁻³
	A4: 厂区内风向 3#		08:43-09:43	YNZKBG20220208043-A058	2.1×10 ⁻³
			13:11-14:11	YNZKBG20220208043-A059	2.3×10 ⁻³
			16:31-17:31	YNZKBG20220208043-A060	2.0×10 ⁻³
备 注	采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。				

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m³)
挥发性有机物*(VOCs)	A1: 厂区上风向	2022.02.11	08:43-09:03	YNZKBG20220208043-A061	0.317
			13:11-13:31	YNZKBG20220208043-A062	0.339
			16:31-16:51	YNZKBG20220208043-A063	0.306
	A2: 厂区下风向 1#		08:43-09:03	YNZKBG20220208043-A064	0.381
			13:11-13:31	YNZKBG20220208043-A065	0.394
			16:31-16:51	YNZKBG20220208043-A066	0.416
	A3: 厂区下风向 2#		08:43-09:03	YNZKBG20220208043-A067	0.374
			13:11-13:31	YNZKBG20220208043-A068	0.358
			16:31-16:51	YNZKBG20220208043-A069	0.435
	A4: 厂区下风向 3#		08:43-09:03	YNZKBG20220208043-A070	0.401
			13:11-13:31	YNZKBG20220208043-A071	0.429
			16:31-16:51	YNZKBG20220208043-A072	0.466
备 注	1.采样方法依据: HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则; 2.“*”表示该项目分包给有资质的单位: 湖北求实检测技术有限公司 (171712050428), 资质有效期至 2023.12.27。				

NO.7						
检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (无量纲)	
臭气浓度	A1: 厂区上风向	2022.02.11	08:48	YNZKBG20220208043-A073	<10	
			13:16	YNZKBG20220208043-A074	<10	
			16:35	YNZKBG20220208043-A075	<10	
			08:53	YNZKBG20220208043-A076	<10	
	A2: 厂区内风向 1#		13:21	YNZKBG20220208043-A077	<10	
			16:40	YNZKBG20220208043-A078	<10	
			08:58	YNZKBG20220208043-A079	<10	
			13:26	YNZKBG20220208043-A080	<10	
	A3: 厂区内风向 2#		16:45	YNZKBG20220208043-A081	<10	
			09:04	YNZKBG20220208043-A082	<10	
			13:33	YNZKBG20220208043-A083	<10	
			16:51	YNZKBG20220208043-A084	<10	
备 注	采样方法依据: HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。					

表 3-2 有组织排放废气检测结果表

NO.1													
检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A094	35	9.2	94.4	-0.23	9.89	14.6	7940	8.3	13.0	0.066
			YNZKSC 20220208043-A095		9.0	94.2	-0.24	10.23	7731	9.4	14.2	0.073	
			YNZKSC 20220208043-A096		7.5	89.5	-0.22	10.34	6520	11.2	18.1	0.073	
			YNZKSC 20220208043-A097		7.4	88.6	-0.20	11.02	6393	10.6	18.3	0.068	
			YNZKSC 20220208043-A098		7.2	88.9	-0.22	10.56	6237	9.7	17.6	0.060	
			YNZKSC 20220208043-A099		7.0	87.8	-0.21	9.46	6157	13.4	23.5	0.083	
			平均值		7.9	90.6	-0.22	10.25	6830	10.4	17.5	0.071	
备 注	1.采样方法依据：HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法； 2.排放浓度折算公式为 $C=C_{基} \times (21-O_{基}) / (21-O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为 11。												

NO.4

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度 (m)	烟气参数							检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
一氧化碳	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A094	35	9.2	94.4	-0.23	9.89	14.6	7940	4	6	0.032	
			YNZKSC 20220208043-A095		9.0	94.2	-0.24	10.23	14.4	7731	4	6	0.031	
			YNZKSC 20220208043-A096		7.5	89.5	-0.22	10.34	14.8	6520	4	6	0.026	
			YNZKSC 20220208043-A097		7.4	88.6	-0.20	11.02	15.2	6393	4	7	0.026	
			YNZKSC 20220208043-A098		7.2	88.9	-0.22	10.56	15.5	6237	4	7	0.025	
			YNZKSC 20220208043-A099		7.0	87.8	-0.21	9.46	15.3	6157	4	7	0.025	
			平均值		7.9	90.6	-0.22	10.25	15.0	6830	4	6	0.028	
备 注	1.采样方法依据：HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法； 2.排放浓度折算公式为 $C_{基} = C_{实} \times (21-O_{基}) / (21-O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为11。													

NO.5

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
氯化氢	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A100	35	9.2	94.4	-0.23	9.89	14.6	7940	8.60	13.4	6.83×10^{-2}
			YNZKSC 20220208043-A101		9.0	94.2	-0.24	10.23	14.4	7731	8.74	13.2	6.76×10^{-2}
			YNZKSC 20220208043-A102		7.5	89.5	-0.22	10.34	14.8	6520	9.32	15.0	6.08×10^{-2}
			YNZKSC 20220208043-A103		7.4	88.6	-0.20	11.02	15.2	6393	9.45	16.3	6.02×10^{-2}
			YNZKSC 20220208043-A104		7.2	88.9	-0.22	10.56	15.5	6237	9.99	18.2	6.23×10^{-2}
			YNZKSC 20220208043-A105		7.0	87.8	-0.21	9.46	15.3	6157	10.4	18.2	6.42×10^{-2}
			平均值		7.9	90.6	-0.22	10.25	15.0	6830	9.42	15.7	6.39×10^{-2}
备 注	1.采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单； 2.排放浓度折算公式为 $C_{基}=C_{实} \times (21-O_{基}) / (21-O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为 11。												

NO.6

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度 (m)	烟气参数							检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
汞	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A085	35	3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	2.6×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	8.45×10 ⁻⁶	
			YNZKSC 20220208043-A086		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	2.6×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	1.16×10 ⁻⁵	
			YNZKSC 20220208043-A087		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	2.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	1.55×10 ⁻⁵	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	2.7×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	1.19×10 ⁻⁵	
			YNZKSC 20220208043-A088		3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	0.26	0.52	8.45×10 ⁻⁴	
氟化氢			YNZKSC 20220208043-A089		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	0.27	0.47	1.21×10 ⁻³	
			YNZKSC 20220208043-A090		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	0.29	0.40	1.60×10 ⁻³	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	0.27	0.46	1.22×10 ⁻³	
备 注	1.采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单； 2.排放浓度折算公式为 C _基 =C _实 ×（21-O _基 ）/（21-O _实 ），其中基准含氧量百分率为 11。													

NO.7

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	排气筒高度 (m)	烟气参数							检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
镉	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A091	35	3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	1.3×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	5.82×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.21×10 ⁻⁸	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	8×10 ⁻⁶ L	1.2×10 ⁻⁵	3.11×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220208043-A091		3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁷	
镍			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	2.24×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	2.76×10 ⁻⁷	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	2.21×10 ⁻⁷	
备 注	1.采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单； 2.排放浓度折算公式为 $C_{折} = C_{测} \times (21-O_{测}) / (21-O_{标})$ ，其中基准含氧量百分率为 11； 3.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。													

NO.10

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	排气筒高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
锡	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A091	35	3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁸
			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵	4.48×10 ⁻⁸
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	5.53×10 ⁻⁸
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	4.43×10 ⁻⁸
			YNZKSC 20220208043-A091		3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	1.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	4.23×10 ⁻⁶
铜			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	8×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	3.58×10 ⁻⁶
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	6×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁶
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	8×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	3.71×10 ⁻⁶
备 注	1.采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单； 2.排放浓度折算公式为C _折 =C _实 ×（21-O _折 ）/（21-O _实 ），其中基准含氧量百分率为 11； 3.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。												

NO.11

检测项目	采样点位	采样日期	检测编号	排气筒高度 (m)	烟气参数							检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (℃)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
铬	A5：焚烧炉烟 囱排口	2022.02.11	YNZKSC 20220208043-A091	35	3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	4.88×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	8.29×10 ⁻⁷	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	6.63×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220208043-A091		3.6	77.9	-0.23	10.23	16.0	3250	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	4.88×10 ⁻⁷	
锡			YNZKSC 20220208043-A092		5.0	80.8	-0.22	10.14	15.3	4476	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220208043-A093		6.5	92.8	-0.25	11.56	13.8	5528	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	8.29×10 ⁻⁷	
			平均值		5.0	83.8	-0.23	10.64	15.0	4418	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴	6.63×10 ⁻⁷	
备 注	1.采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单； 2.排放浓度折算公式为 $C_{折}=C_{实} \times (21-O_{实}) / (21-O_{折})$ ，其中基准含氧量百分率为 11； 3.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。													

表 3-3 有组织排放废气（烟气黑度）检测结果表

检测点位	检测日期	检测时间	烟道尺寸 (m)	烟道截面积 (m ²)	烟囱高度 (m)	观测距离 (m)	黑度级别
A5: 焚烧炉烟囱 排口	2022.02.11	10:46-11:16	Ø=0.80	0.5027	35	40	<1 级
		11:23-11:53	Ø=0.80	0.5027	35	40	<1 级
		12:04-12:34	Ø=0.80	0.5027	35	40	<1 级
备 注	采样方法依据: HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法。						

表 3-4 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	熊瑞、李雄磊		仪器校准值 dB (A)	
			检测前	检测后
			93.8	94.0
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]	
			时段 (昼间)	时段 (夜间)
厂界环境噪声	N1: 厂界东侧外 1m	2022.02.11	14:23-14:33	22:03-22:13
	N2: 厂界南侧外 1m		14:36-14:56	22:18-22:38
	N3: 厂界西侧外 1m		15:07-15:17	22:42-22:50
	N4: 厂界北侧外 1m		15:23-15:33	22:58-23:08
备注	N2: 厂界南侧外 1m 临路, 监测期间车流量	2022.02.11	昼间: 大型车 8 辆、中型车 3 辆、小型车 1 辆; 夜间: 大型车 0 辆、中型车 1 辆、小型车 2 辆。	

表 3-5 固体废物浸出毒性鉴别检测结果表 (酸浸)

检测项目 (单位)	检测点位	
	采样时间 /样品编号	S5: 出渣间
		2022.02.11
		YNZKSC20220208043-S005
含水率 (%)		23.1
热灼减率 (%)		4.4
铜 (mg/L)		1.2×10 ⁻³
铬 (mg/L)		0.343
砷 (mg/L)		1.4×10 ⁻³
钼 (mg/L)		3×10 ⁻⁴ L
硒 (mg/L)		7.9×10 ⁻³ L
铅 (mg/L)		6×10 ⁻⁴ L
镉 (mg/L)		5×10 ⁻⁴ L
钡 (mg/L)		0.236
镍 (mg/L)		1.8×10 ⁻³
锌 (mg/L)		1.8×10 ⁻³ L
汞 (mg/L)		8×10 ⁻⁵
六价铬 (mg/L)		0.004L
备注	1.采样方法依据: HJ/T 20-1998 工业固体废物采样制样技术规范; 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。	

报告结束

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2022 年 2 月份暨第一季度自行监测点位图



附件：

气象要素记录表

检测点位	采样日期	采样时段	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
A1：厂区 上风向	2022.02.11	08:43-09:43	5.6	72.6	60.2	SW	2.2	多云
		13:11-14:11	14.2	72.2	54.2	SW	2.6	多云
		16:31-17:31	12.4	72.3	56.8	SW	2.4	多云
A2：厂区 下风向 1#		08:43-09:43	5.8	72.6	61.2	SW	2.1	多云
		13:11-14:11	14.3	72.2	53.6	SW	2.5	多云
		16:31-17:31	12.6	72.2	56.1	SW	2.2	多云
A3：厂区 下风向 2#		08:43-09:43	5.7	72.6	59.4	SW	2.0	多云
		13:11-14:11	14.3	72.3	52.5	SW	2.5	多云
		16:31-17:31	12.5	72.3	54.8	SW	2.3	多云
A4：厂区 下风向 3#		08:43-09:43	5.7	72.5	62.3	SW	2.1	多云
		13:11-14:11	14.3	72.2	53.3	SW	2.4	多云
		16:31-17:31	12.5	72.2	56.2	SW	2.2	多云