



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20220126007

Report No

项目名称

Name

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2022 年 1 月自行检测

委托单位

Client

大理丰顺医疗废物处置有限公司

项目地址

Address

大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西

样品类别

Type

空气和废气

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2022年01月26日

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sei Testing Tech. Co, LTD

报告日期

Report Date

2022 年 01 月 26 日

Y M D

说 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.检测方只对来样或自采样品负责。

This company is only responsible for sample presentation or samples collect by ourself.

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.报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

This report is only responsible for the client. Please contact the testing organization if it need to provide for the use of others.

7.对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。

If you have any objection. Please tell us within five days after you received the report. Timeout is not accepted.

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:

报告编号: YNZKKBG20220126007
ReportNo

1.检测信息

表 1 检测信息

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	有组织排放废气	A1：焚烧炉烟囱排气口	1	3	郑瑞峰 赵红旭	2022.01.19	吕梦林	2022.01.20	2022.01.20- 2022.01.22	——



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 20220112004	空气和废气	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	叶旭东	0.008μg/m ³
		镍					0.1μg/m ³
		锰					0.07μg/m ³
		铊					0.008μg/m ³
		砷					0.2μg/m ³
		铅		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC181		0.2μg/m ³
		铋					0.02μg/m ³
		铜					0.2μg/m ³
		铬					0.3μg/m ³
		锡					0.3μg/m ³
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	0.0025mg/m ³			
		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC181				
		崂应 3072 智能双路烟气采样器	STT-XC041				

3.检测结果

表 3 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	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	A1：焚烧炉烟 囱排口	2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A001	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.65×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.62×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.45×10 ⁻⁸	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.57×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A001		7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	3.31×10 ⁻⁷	
镍			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	3.28×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	3.07×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	3.22×10 ⁻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 $C_{\text{基}} \times (21-O_{\text{基}}) / (21-O_{\text{实}})$ ，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。													

检测项目	采样点	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)	
锰	A1: 焚烧炉烟 囱排口	2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A001	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	7×10 ⁻⁵ L	7×10 ⁻⁵ L	2.31×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	7×10 ⁻⁵ L	7×10 ⁻⁵ L	2.29×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	7×10 ⁻⁵ L	7×10 ⁻⁵ L	2.15×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	7×10 ⁻⁵ L	7×10 ⁻⁵ L	2.25×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A001		7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.65×10 ⁻⁸	
铊			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.62×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.45×10 ⁻⁸	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	8×10 ⁻⁶ L	8×10 ⁻⁶ L	2.57×10 ⁻⁸	
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 $C_{折}=C_{测} \times (21-O_{测}) / (21-O_{折})$ ，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。													

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)	
砷	A1：焚烧炉烟 囱排口	2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A001	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.61×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.55×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.13×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.43×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A001		7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.61×10 ⁻⁷	
铅			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.55×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.13×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.43×10 ⁻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 $C_{基} = C_{测} \times (21-O_{基}) / (21-O_{测})$ ，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。													

检测专用章

检测项目	采样点	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		2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A001	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	6.61×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	6.55×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	6.13×10 ⁻⁸	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	2×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	6.43×10 ⁻⁸	
			YNZKSC 20220112004-A001		7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.61×10 ⁻⁷	
铜			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.55×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.13×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	6.43×10 ⁻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 $C_{折}=C_{实} \times (21-O_{实}) / (21-O_{标})$ ，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。													

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		2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A001	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.92×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.83×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.20×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.65×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A001		7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.92×10 ⁻⁷	
锡			YNZKSC 20220112004-A002		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.83×10 ⁻⁷	
			YNZKSC 20220112004-A003		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.20×10 ⁻⁷	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	9.65×10 ⁻⁷	
A1：焚烧炉烟 囱排口														
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 $C_{基}=C_{测} \times (21-O_{测}) / (21-O_{基})$ ，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。												



检测项目	采样点位置	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)	
汞	A1：焚烧炉烟 囱排口	2022.01.19	YNZKSC 20220112004-A004	35	7.6	128.4	-0.06	6.15	12.6	6614	2.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.85×10 ⁻⁵	
			YNZKSC 20220112004-A005		7.5	126.3	-0.04	6.33	13.1	6551	2.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.70×10 ⁻⁵	
			YNZKSC 20220112004-A006		7.1	130.2	-0.05	6.43	12.8	6134	2.6×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	1.59×10 ⁻⁵	
			平均值		7.4	128.3	-0.05	6.30	12.8	6433	2.7×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.71×10 ⁻⁵	
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 $C_{\text{基}}=C_{\text{实}} \times (21-O_{\text{基}}) / (21-O_{\text{实}})$ ，其中基准含氧量百分率为 11。													

报告结束

报告编号: YNZKBG20220126007
ReportNo

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2022 年 1 月自行检测点位图



