



检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20241031036-4

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2024 年第四季度自行监测

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

水和废水、空气和废气、噪声

Type

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2024 年 10 月 31 日

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 2024 年 10 月 31 日

Report Date Y M D

声 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.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.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.

7.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.企业生产情况

表 1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间 生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC 20241021001	医疗废物	4950 吨/年	8.814 吨/天	正常运行	58.8%

2.检测信息

表 2 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						
水和废水	废水	W1：污水处理站废水	1	3	李正友 蔡枝宏	2024.10.22	张晓川	2024.10.23	2024.10.23- 2024.10.28	样品均为无颜色、无气 味、无浮油、无浑浊。
	生活污水	W2：生活污水排放口								样品均为无颜色、无气 味、无浮油、无浑浊。
空气和废气	无组织 排放废气	A2：厂界上风向	1	3	李海棋 甘果	2024.10.22	张晓川	2024.10.23	2024.10.23- 2024.10.25	——
		A3：厂界下风向 1#								
		A4：厂界下风向 2#								
		A5：厂界下风向 3#								

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					
噪声	厂界环境噪声	N1: 厂界东外 1m 处	1	2	李正友 蔡枝宏	2024.10.22	—	—	2024.10.22
		N2: 厂界南外 1m 处							
		N3: 厂界西外 1m 处							
		N4: 厂界北外 1m 处							

3.生产工单编号、检测类别、检测类别、项目、方法、设备

表 3 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	NO.1	
							检出限/ 最低检测质 量浓度	量浓度
YNZKSC 20241021001	水和废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计	YNZK-XC491	李正友 蔡枝宏	—	—
		化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	CD-50-001	杨传健	4mg/L	4mg/L
		五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 SHP-500 生化培养箱	YNZK-FX231 YNZK-FX163	杨传健	0.5mg/L	0.5mg/L
		氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 (11.1)	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.02mg/L	0.02mg/L
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	0.025mg/L	0.025mg/L
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	锁真倩	0.01mg/L	0.01mg/L
		沙门氏菌*	医疗机构水污染物排放标准 附录 B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌 的检验方法 GB 18466-2005	电子天平 立式压力蒸汽灭菌器 生物安全柜 隔水式培养箱	SYS-071 SYS-062 SYS-048 SYS-054	和志强	—	—

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	检出限/ 最低检测质 量浓度
YNZKSC 20241021001	空气和废气	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《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	721G 可见分光光度计	YNZK-XC613	李海棋	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC425 YNZK-XC399 YNZK-XC398 YNZK-XC397		
		氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217		0.05mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC429 YNZK-XC428 YNZK-XC427 YNZK-XC426		
				PXSJ-270F 离子计	YNZK-FX228		
		氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	众瑞 ZR-3920G 高负压环境空气颗粒物采样器	YNZK-XC240 YNZK-XC241 YNZK-XC242 YNZK-XC243	杨传健	0.5µg/m ³
		非甲烷总 烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 II 型 气相色谱仪	YNZK-FX063	徐仙丽	0.07mg/m ³

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	检出限/ 最低检测质量 浓度
YNZKSC 20241021001	空气和废气	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	—	—	郭习林 施健芬 孙粉娥 郑雪斌 杨 烨 冷开令 李兴丽 杨传健	—
				SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007		
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC429 YNZK-XC428 YNZK-XC427 YNZK-XC426	康道娜	0.01mg/m ³
				ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106		
		颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081	杨婷	—
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC429 YNZK-XC428 YNZK-XC427 YNZK-XC426		

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	检出限/ 最低检测质量 浓度
YNZKSC 20241021001	空气和废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	0.03mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC425 YNZK-XC399 YNZK-XC398 YNZK-XC397	
					YNZK-XC185	
	噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计		—

4.检测结果

表 4-1 废水检测结果表

检测项目 (单位)	检测点位 采样时间/ 样品编号	W1: 污水处理站废水		
		2024.10.22		
		YNZKSC20241021001-W001	YNZKSC20241021001-W002	YNZKSC20241021001-W003
五日生化需氧量 (mg/L)		16.7	16.1	16.8
氨氮 (mg/L)		1.002	0.908	0.929
沙门氏菌*		不存在/200mL	不存在/200mL	不存在/200mL
备注	1.采样方式: 瞬时采样; 2.“*”表示该项目为无能力分包, 分包单位为: 卓准检测服务 (云南) 有限公司 (232512050012), 资质有效期至 2029.02.14。			

表 4-2 生活污水检测 results 表

检测点位	W2: 生活污水排放口		
	采样时间/ 样品编号	2024.10.22	
检测项目 (单位)	YNZKSC20241021001-W004	YNZKSC20241021001-W005	YNZKSC20241021001-W006
pH (无量纲)	7.3	7.4	7.4
化学需氧量 (mg/L)	28	30	29
五日生化需氧量 (mg/L)	7.6	7.8	7.7
氨 (以 N 计) (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
总磷 (mg/L)	0.03	0.03	0.03
备注	1.采样方式: 瞬时采样; 2. “<+最低检测质量浓度” 表示检测结果低于最低检测质量浓度。		

表 4-3 无组织排放监控点浓度检测结果表

NO.1					
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)
氯化氢	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A025	0.05L
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A026	0.05L
	A3: 厂界下风向 1#		16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A027	0.05L
			09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A028	0.05L
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A029	0.05L
	A4: 厂界下风向 2#		16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A030	0.05L
			09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A031	0.05L
	A5: 厂界下风向 3#		13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A032	0.05L
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A033	0.05L
			09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A034	0.05L
		13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A035	0.05L	
		16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A036	0.05L	
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

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.2
氨	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A037	0.10		
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A038	0.06		
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A039	0.15		
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A040	0.32		
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A041	0.38		
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A042	0.31		
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A043	0.28		
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A044	0.34		
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A045	0.42		
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A046	0.46		
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A047	0.35		
	16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A048	0.33				

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	A2：厂界上风向	2024.10.22	09:04	YNZKSC20241021001-A049	<10
			13:06	YNZKSC20241021001-A050	<10
			16:09	YNZKSC20241021001-A051	<10
	A3：厂界下风向 1#		09:15	YNZKSC20241021001-A052	<10
			13:19	YNZKSC20241021001-A053	<10
			16:23	YNZKSC20241021001-A054	<10
	A4：厂界下风向 2#		09:27	YNZKSC20241021001-A055	<10
			13:27	YNZKSC20241021001-A056	<10
			16:36	YNZKSC20241021001-A057	<10
	A5：厂界下风向 3#		09:36	YNZKSC20241021001-A058	<10
			13:39	YNZKSC20241021001-A059	<10
			16:50	YNZKSC20241021001-A060	<10

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.4
非甲烷总烃	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:09	YNZKSC20241021001-A061	0.87	
			13:12	YNZKSC20241021001-A062	0.91	
	A3: 厂界下风向 1#		16:16	YNZKSC20241021001-A063	0.87	
			09:21	YNZKSC20241021001-A064	1.14	
			13:23	YNZKSC20241021001-A065	1.29	
	A4: 厂界下风向 2#		16:30	YNZKSC20241021001-A066	1.57	
			09:31	YNZKSC20241021001-A067	1.40	
			13:32	YNZKSC20241021001-A068	1.66	
	A5: 厂界下风向 3#		16:42	YNZKSC20241021001-A069	1.51	
			09:42	YNZKSC20241021001-A070	1.39	
13:44		YNZKSC20241021001-A071	1.63			
		16:54	YNZKSC20241021001-A072	1.73		

NO.5					检测结果 (mg/m ³)	
检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号		
颗粒物	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A073	0.218	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A074	0.347	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A075	0.273	
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A076	0.440	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A077	0.668	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A078	0.592	
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A079	0.480	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A080	0.607	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A081	0.535	
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A082	0.427	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A083	0.685	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A084	0.563	

NO.6						
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)	
硫化氢	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A085	0.007	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A086	0.009	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A087	0.008	
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A088	0.017	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A089	0.019	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A090	0.023	
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A091	0.017	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A092	0.022	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A093	0.024	
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A094	0.020	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A095	0.024	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A096	0.025	

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 (mg/m ³)
氟化物	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A097	1.4×10 ⁻³
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A098	1.5×10 ⁻³
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A099	1.4×10 ⁻³
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A100	4.1×10 ⁻³
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A101	4.8×10 ⁻³
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A102	4.0×10 ⁻³
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A103	4.7×10 ⁻³
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A104	5.3×10 ⁻³
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A105	4.9×10 ⁻³
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A106	4.0×10 ⁻³
13:00-14:00		YNZKSC20241021001-A107	4.5×10 ⁻³		
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A108	4.1×10 ⁻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/m³)	NO.8
氯气	A2: 厂界上风向	2024.10.22	09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A109	0.03L	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A110	0.03L	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A111	0.03L	
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A112	0.03	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A113	0.09	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A114	0.04	
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A115	0.05	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A116	0.09	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A117	0.06	
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20241021001-A118	0.03	
			13:00-14:00	YNZKSC20241021001-A119	0.08	
			16:00-17:00	YNZKSC20241021001-A120	0.05	
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 4-4 厂界环境噪声检测结果表

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: 厂界东外 1m 处	2024.10.22	14:13-14:23	22:03-22:13	48
	N2: 厂界南外 1m 处		14:30-14:40	22:19-22:29	47
	N3: 厂界西外 1m 处		14:46-14:56	22:35-22:45	46
	N4: 厂界北外 1m 处		15:03-15:13	22:52-23:02	47

报告结束

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2024 年第四季度自行监测点位图



