

大理丰顺医疗废物处置有限公司
自行监测方案

2022 年

大理丰顺医疗废物处置有限公司自行监测方案

一、企业基本情况					
企业名称		大理丰顺医疗废物处置有限公司			
所属行业		危险废物治理	统一社会信用代码		91532901790276932C
法人代表姓名		段学武	联系电话		0872-3105014
注册类型		有限责任公司	污染源类别		废气、废水、噪声、炉渣
地址		云南省大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西			
二、监测点位、污染物执行标准及其限值					
序号	监测点位名称	监测点位	污染物名称	执行标准	标准限值
1	有组织废气排放口	DA001	颗粒物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 30mg/m ³
					24 小时均值或日均值 20mg/m ³
2	有组织废气排放口	DA001	一氧化碳	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 100mg/m ³
					24 小时均值或日均值 80mg/m ³

3	有组织废气 排放口	DA001	氮氧化物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 300mg/m ³
					24 小时均值或日均值 250mg/m ³
4	有组织废气 排放口	DA001	二氧化硫	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 100mg/m ³
					24 小时均值或日均值 80mg/m ³
5	有组织废气 排放口	DA001	氟化氢	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 4.0mg/m ³
					24 小时均值或日均值 2.0mg/m ³
6	有组织废气 排放口	DA001	氯化氢	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	小时均值 60mg/m ³
					24 小时均值或日均值 50mg/m ³
7	有组织废气 排放口	DA001	汞及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.05 mg/m ³
8	有组织废气 排放口	DA001	铊及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.05mg/m ³
9	有组织废气 排放口	DA001	镉及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.05mg/Nm ³

10	有组织废气 排放口	DA001	铅及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.5mg/Nm ³
11	废气排放口	DA001	砷及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.5 mg/Nm ³
12	有组织废气 排放口	DA001	铬及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.5mg/Nm ³
13	有组织废气 排放口	DA001	锡、锑、铜、锰、镍 及其化合物	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	2.0mg/Nm ³
14	有组织废气 排放口	DA001	二噁英类	医疗废物焚烧污染控制标准 GB 39707-2020	0.5ng-TEQ/m ³
15	无组织废气	厂界	氨气	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³
16	无组织废气	厂界	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20 无量纲
17	无组织废气	厂界	挥发性有机物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4mg/Nm ³
18	无组织废气	厂界	颗粒物	大气污染物综合排放标准	1.0mg/Nm ³

				GB16297-1996	
19	无组织废气	厂界	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm³
20	无组织废气	厂界	氯化氢	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.2mg/Nm³
21	无组织废气	厂界	氟化物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	20 μg/m³
22	无组织废气	厂区上、下风向	二噁因	日本空气质量标准	0.6pgTEQ/Nm³
23	废水	污水处理站	pH 值	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	6.5 ~ 8.5
24	废水	污水处理站	悬浮物	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466—2005	20mg/l
25	废水	污水处理站	浊度	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	5 度
26	废水	污水处理站	色度	GB/T18920-2002《城市污水再生利用城市杂用水水质》	30 度

27	废水	污水处理站	生化需氧量 BOD ₅	GB/T18920-2002《城市污水再生利用城市杂用水水质》	10mg/l
28	废水	污水处理站	化学需氧量 COD	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	60mg/l
29	废水	污水处理站	铁	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	0.3mg/l
30	废水	污水处理站	锰	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	0.1mg/l
31	废水	污水处理站	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	450mg/l
32	废水	污水处理站	氨氮(以 N 计)	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	10mg/l
33	废水	污水处理站	总磷(以 P 计)	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	1mg/l
34	废水	污水处理站	石油类	《城市污水再生利用 工业用水水质》GB/T19923-2005	1mg/l

				质》GB/T19923-2005	
35	废水	污水处理站	溶解性总固体	《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920-2002	1000mg/l
36	废水	污水处理站	阴离子表面活性剂	《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920-2002	0.5mg/l
37	废水	污水处理站	溶解氧	《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920-2002	1.0mg/l
38	废水	污水处理站	总余氯	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466—2005	3~10mg/L
39	废水	污水处理站	总大肠菌群	《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920-2002	3 个/L
40	废水	污水处理站	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466—2005	500 个/L
41	雨水排放口	YS001	化学需氧量	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)表 1Ⅲ类	20mg/L

42	雨水排放口	YS001	氨氮 (NH ₃ -N)	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)表 1Ⅲ类	1.0mg/L
43	地下水	1#监测井、 2#监测井	pH	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	6.5-8.5mg/L
44	地下水	1#监测井、 2#监测井	高锰酸盐指数	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	3mg/L
45	地下水	1#监测井、 2#监测井	溶解性总固体	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	1000mg/L
46	地下水	1#监测井、 2#监测井	氨氮	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	0.2mg/L
47	地下水	1#监测井、 2#监测井	氟化物	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	1.0mg/L
48	地下水	1#监测井、 2#监测井	硫酸盐	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993)表 1Ⅲ类	250mg/L
49	地下水	1#监测井、	氯化物	《地下水质量标准》	250mg/L

		2#监测井		(GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	
50	地下水	1#监测井、 2#监测井	挥发性酚类	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.002mg/L
51	地下水	1#监测井、 2#监测井	总大肠菌群	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	3 个/L
52	地下水	1#监测井、 2#监测井	硝酸盐	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	20mg/L
53	地下水	1#监测井、 2#监测井	亚硝酸盐	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.02mg/L
54	地下水	1#监测井、 2#监测井	铅	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.05mg/L
55	地下水	1#监测井、 2#监测井	汞	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.001mg/L
56	地下水	1#监测井、 2#监测井	砷	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.05mg/L

57	地下水	1#监测井、 2#监测井	六价铬	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.05mg/L
58	地下水	1#监测井、 2#监测井	镍	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.05mg/L
59	地下水	1#监测井、 2#监测井	铜	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	1.0mg/L
60	地下水	1#监测井、 2#监测井	镉	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.01mg/L
61	地下水	1#监测井、 2#监测井	锌	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	1.0mg/L
62	地下水	1#监测井、 2#监测井	铁	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.3mg/L
63	地下水	1#监测井、 2#监测井	锰	《地下水质量标准》 (GB/T14848-1993) 表 1Ⅲ类	0.1mg/L
64	土壤	1#监测点、	PH	《土壤环境质量标准》 GB156-1995	6.5-7.5

		、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点			
65	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	镉	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	65mg/kg
66	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	汞	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	38mg/kg
67	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	砷	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	60 ⁸ mg/kg

68	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	铜	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	18000mg/kg
69	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	六价铬	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	5.7mg/kg
70	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	铅	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	800mg/kg
71	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点	镍	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)表 1 筛选 值	900mg/kg

		、4#监测点			
72	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	锌	《土壤环境质量标准》GB156-1995	250mg/kg
73	土壤	1#监测点、 、2#监测点 、3#监测点 、4#监测点	二噁因	《土壤环境质量建设用地污染风险 管控标准》(GB36600-2018)	4×10^{-5} mg/kg
74	炉渣	出渣间	含水率	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	30%
75	炉渣	出渣间	二噁因	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	3 μg/kg
76	炉渣	出渣间	汞	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.05mg/L

77	炉渣	出渣间	铜	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	40mg/L
78	炉渣	出渣间	锌	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	100mg/L
79	炉渣	出渣间	铅	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.25mg/L
80	炉渣	出渣间	镉	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.15mg/L
81	炉渣	出渣间	铍	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.02mg/L
82	炉渣	出渣间	钡	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	25mg/L
83	炉渣	出渣间	镍	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.5mg/L
84	炉渣	出渣间	砷	《生活垃圾填埋场污染控制标准》	0.3mg/L

				(GB16889-2008) 中 6.3 标准	
85	炉渣	出渣间	总铬	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	4.5mg/L
86	炉渣	出渣间	六价铬	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	1.5mg/L
87	炉渣	出渣间	硒	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 中 6.3 标准	0.1mg/L
88	炉渣	出渣间	热灼减率	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)	5%
89	噪声	厂界	Leq dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类区标准的要求	昼间 60 dB (A)
90	噪声	厂界	Leq dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类区标准的要求	夜间 50 dB (A)

三、污染物监测方式、监测点名称、监测频次、分析方法

序号	监测点名称	污染物名称	监测方式	监测频次	分析方法
----	-------	-------	------	------	------

1	有组织废气 排放口	一氧化碳	自动监测	24 小时连续监测	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ973-2018
2	有组织废气 排放口	氮氧化物	自动监测	24 小时连续监测	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
3	有组织废气 排放口	二氧化硫	自动监测	24 小时连续监测	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
4	有组织废气 排放口	颗粒物	自动监测	24 小时连续监测	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
5	有组织废气 排放口	氯化氢	自动监测	24 小时连续监测	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
6	有组织废气 排放口	一氧化碳	手动监测	1 次/季度（比对监测）	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ973-2018
7	有组织废气 排放口	氮氧化物	手动监测	1 次/季度（比对监测）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
8	有组织废气	二氧化硫	手动监测	1 次/季度（比对监测）	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法

	排放口				HJ 57-2017
9	有组织废气 排放口	颗粒物	手动监测	1 次/季度（比对监测）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
10	有组织废气 排放口	氯化氢	手动监测	1 次/季度（比对监测）	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
11	有组织废气 排放口	汞及其化合物	手动监测	1 次/月	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009
12	有组织废气 排放口	铊及其化合物	手动监测	1 次/月	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素测定 电感耦合等离子质谱法 HJ657-2013
13	有组织废气 排放口	镉及其化合物	手动监测	1 次/月	大气固定污染源镉的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ/T64.1-2001
14	有组织废气 排放口	铅及其化合物	手动监测	1 次/月	大气固定污染源镉的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ/T64.1-2001
15	有组织废气 排放口	砷及其化合物	手动监测	1 次/月	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 HJ657-2013

16	有组织废气 排放口	铬及其化合物	手动监测	1 次/月	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 HJ657-2013
17	废气排放口	锡、锑、铜、锰、 镍及其化合物	手动监测	1 次/月	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 HJ657-2013
18	有组织废气 排放口	氟化氢	手动监测	1 次/半年	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ 688-2013
19	有组织废气 排放口	二噁英类	手动监测	1 次/半年	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分 辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008
20	无组织废气	氨气	手动监测	1 次/季度	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
21	无组织废气	臭气浓度	手动监测	1 次/季度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
22	无组织废气	挥发性有机物	手动监测	1 次/季度	甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017、挥发性有机物的测定 吸附管采样- 热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013

23	无组织废气	颗粒物	手动监测	1 次/季度	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
24	无组织废气	硫化氢	手动监测	1 次/季度	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993
25	无组织废气	氯化氢	手动监测	1 次/季度	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ549-2016
26	无组织废气	氟化物	手动监测	1 次/季度	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ955-2018
27	无组织废气	二噁英	手工监测	1 次/年	环境空气和废气 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ77.2-2008
28	废水	pH 值	手工监测	1 次/半年	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）便携式 PH 计法（B）
29	废水	悬浮物	手工监测	1 次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989
30	废水	浊度	手工监测	1 次/半年	GB13200-1991 水质浊度的测定 分光光度法
31	废水	色度	手工监测	1 次/半年	水质 色度的测定稀释倍数法 GB11903-89

32	废水	生化需氧量 BOD ₅	手工监测	1 次/半年	水质 五日生化需氧量测定稀释与接种法 HJ505-2009
33	废水	化学需氧量 COD	手工监测	1 次/半年	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐 HJ828-2017
34	废水	铁	手工监测	1 次/半年	水质铁锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89
35	废水	锰	手工监测	1 次/半年	水质铁锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89
36	废水	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	手工监测	1 次/半年	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-87
37	废水	氨氮（以 N 计）	手工监测	1 次/半年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
38	废水	总磷（以 P 计）	手工监测	1 次/半年	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89
39	废水	石油类	手工监测	1 次/半年	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
40	废水	溶解性总固体	手工监测	1 次/半年	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.42006

41	废水	阴离子表面活性剂	手工监测	1 次/半年	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB7494-1987
42	废水	溶解氧	手工监测	1 次/半年	水质 溶解氧的测定电化学探头法 HJ506-2009
43	废水	总余氯	手工监测	1 次/半年	水质 游氯和总氮的测定 HJ586-2010 附录 A（规范性附录） 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺现场测定法
44	废水	总大肠菌群	手工监测	1 次/半年	水和废水监测分析方法（第四版）增补版
45	废水	粪大肠菌群	手工监测	1 次/半年	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018
46	雨水排放口	化学需氧量	手工监测	1 次/月。雨水排放口每月有流动水排放时开展一次监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度有流动水排放时开展一次监测	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
47	雨水排放口	氨氮（NH ₃ -N）	手工监测	1 次/月。雨水排放口每月有流动水排放时开展一次监测。如监测一年无异常情况，可放宽至每季度有流动水排放时开展一次监测	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

48	地下水	pH	手动监测	1 次/年	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版）
49	地下水	高锰酸盐指数	手动监测	1 次/年	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989
50	地下水	溶解性总固体	手动监测	1 次/年	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标（8.1 称量法）GB/T5750.4-2006
51	地下水	氨氮	手动监测	1 次/年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
52	地下水	氟化物	手动监测	1 次/年	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87
53	地下水	硫酸盐	手动监测	1 次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007
54	地下水	氯化物	手动监测	1 次/年	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-89
55	地下水	挥发性酚类	手动监测	1 次/年	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
56	地下水	总大肠菌群	手动监测	1 次/年	生活饮用水标准检验方法微生物指标（2.3 酶底物法）GB/T5750.12-2006

57	地下水	硝酸盐	手动监测	1 次/年	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)HJ/T 346-2007
58	地下水	亚硝酸盐	手动监测	1 次/年	水质 亚硝酸盐氮的测定 N-(1 萘基)-乙二胺分光光 度法 GB7493-87
59	地下水	铅	手动监测	1 次/年	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总 局（2002 年）石墨炉原子吸收法
60	地下水	汞	手动监测	1 次/年	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014
61	地下水	砷	手动监测	1 次/年	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014
62	地下水	六价铬	手动监测	1 次/年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87
63	地下水	镍	手动监测	1 次/年	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱 法 HJ776-2015
64	地下水	铜	手动监测	1 次/年	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱

					法 HJ776-2015
65	地下水	镉	手动监测	1 次/年	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002 年）石墨炉原子吸收法
66	地下水	锌	手动监测	1 次/年	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015
67	地下水	铁	手动监测	1 次/年	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89
68	地下水	锰	手动监测	1 次/年	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T11911-1989
69	土壤	PH	手动监测	1 次/年	土壤 pH 的测定 NY/T1377-2007
70	土壤	镉	手动监测	1 次/年	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T-17141-1997
71	土壤	汞	手动监测	1 次/年	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008
72	土壤	砷	手动监测	1 次/年	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2

					部分土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008
73	土壤	铜	手动监测	1 次/年	区域地球化学样品分析方法 第 2 部分:氧化钙等 27 个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T0279.2-2016
74	土壤	六价铬	手动监测	1 次/年	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原 子吸收分光光度法
75	土壤	铅	手动监测	1 次/年	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法 GB/T-17141-1997
76	土壤	镍	手动监测	1 次/年	区域地球化学样品分析方法 第 2 部分:氧化钙等 27 个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T0279.2-2016
77	土壤	锌	手动监测	1 次/年	区域地球化学样品分析方法 第 2 部分:氧化钙等 27 个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T0279.2-2016
78	土壤	二噁英	手动监测	1 次/年	HJ 77.4-2008 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同

					位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法
79	炉渣	含水率	手动监测	1 次/半年	土壤水分测定法 重量法 NY/T52-1987
80	炉渣	二噁英	手动监测	1 次/半年	HJ 77.3-2008 固体废物 二噁英类的测定 同位素 稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法
81	炉渣	汞	手动监测	1 次/半年	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原 子荧光法 HJ702-2014
82	炉渣	铜	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物 金属元素的测定火焰原子吸收光谱法） GB5085.32007
83	炉渣	锌	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物 金属元素的测定火焰原子吸收光谱法） GB5085.32007
84	炉渣	铅	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物 金属元素的测定火焰原子吸收光谱法） GB5085.32007

85	炉渣	镉	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物金属元素的测定火焰原子吸收光谱法） GB5085.32007
86	炉渣	铍	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 C 固体废物金属元素的测定石墨炉原子吸收光谱法）GB 5085.3—2007
87	炉渣	钡	手动监测	1 次/半年	固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ781—2016
88	炉渣	镍	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物金属元素的测定火焰原子吸收光谱法） GB5085.32007
89	炉渣	砷	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录 E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法）GB 5085.3—2007
90	炉渣	总铬	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别（附录 D 固体废物

					金属元素的测定火焰原子吸收光谱法) GB5085.32007
91	炉渣	六价铬	手动监测	1 次/半年	固体废物六价铬测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T15555.4-1995
92	炉渣	硒	手动监测	1 次/半年	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录 E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法）GB 5085.3-2007
93	炉渣	热灼减率	手动监测	1 次/半年	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ1024-2019
94	噪声	Leq dB（A）	手动监测	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008

四、监测质量保证与质量控制

手动监测项目已委托有资质的检测机构开展自行监测，已对检测机构的相关资质进行确认。

自动监测项目采用自动监测系统，进行 24 小时连续采样监测，并与相关生态环境主管部门联网，实时传输、记录、保存监测相关内容。数据异常时，及时进行问题排查并采取解决措施。

五、监测信息记录、管理、公开

（1）监测信息记录

手工检测的记录：手工检测委托有资质的检测机构开展监测，采样记录、样品保存和交接、样品分析记录等相关信息由检测机构进行记录，并体现在检测报告中。

自动监测的记录：采用自动监测系统自动生成信息记录表，实施监测污染物的排放情况并与生态环境部门联网，强化环境监管。

（2）质控记录

自动监测运维记录：采用纸质台账记录，记录自动检测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作、维护保养、维修记录等。

（3）生产和污染治理设施运行状况

采用纸质台账记录，记录主要生产设施运行状况（起、停机情况），并及时上报生态环境管理部门；主要原辅料使用量、消耗情况等。

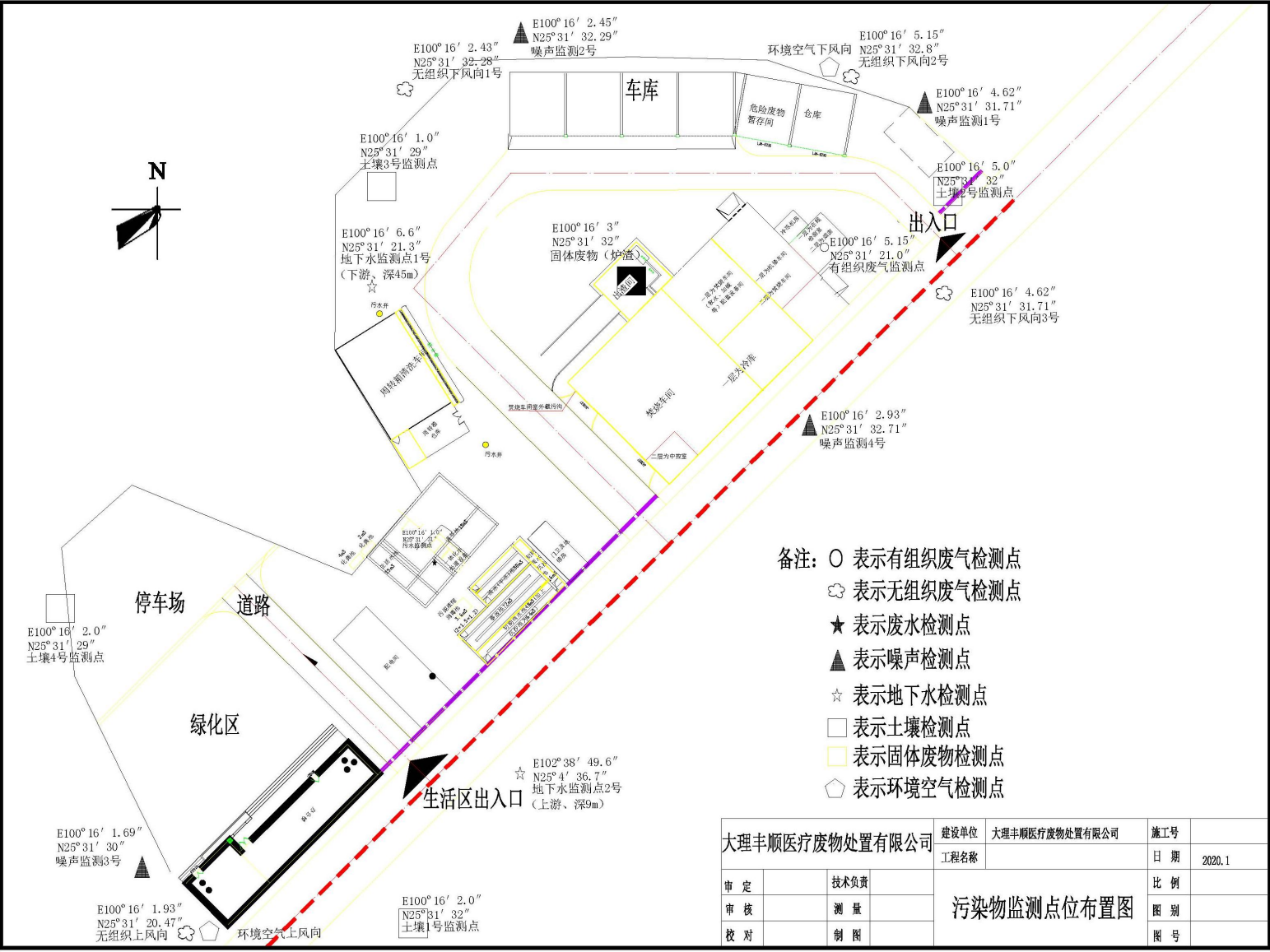
（4）固体废弃物（危险废物）产生与处理状况

采用纸质台账和电子台账记录，记录监测期间各类固体废弃物和危险废物的产生量、处置量、贮存量，并记录危险废物具体去向。

（5）监测信息公开

自行监测信息公开内容及方式严格按照《企事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令 第 31 号）执行以及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发 [2013]81 号）进行信息公开。

六、监测点位图





大理丰顺医疗废物处置有限公司

2021 年 12 月 28 日