

自行监测方案

企业名称：大理丰顺医疗废物处置有限公司

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	段学武	联系电话	18208803929		
注册类型	有限责任公司	污染源类别	废水、废气、炉渣、噪声、土壤		
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、执行标准及其限值					
序号	监测内容	监测点名称	监测因子	执行标准	标准限值
1.	有组织废气	焚烧排放口 DA001	颗粒物	《医疗废物处理处置污染控制标准》 (GB39707-2020)	1 小时均值 30mg/m ³
					24 小时均值 或日均值 20mg/m ³
2.			一氧化碳		1 小时均值 100mg/m ³
					24 小时均值 或日均值 80mg/m ³
3.			氮氧化物		1 小时均值 300mg/m ³
					24 小时均值 或日均值 250mg/m ³
4.			二氧化硫		1 小时均值 100mg/m ³
					24 小时均值 或日均值 80mg/m ³
5.			氟化氢		1 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		氯化氢		1 小时均值 60mg/m ³		
					24 小时均值 或日均值 50mg/m ³		
7.			汞及其化合物		1 小时均值 30mg/m ³		
					24 小时均值 或日均值 20mg/m ³		
8.			铊及其化合物		0. 05mg/Nm ³		
9.			镉及其化合物		0. 05mg/Nm ³		
10.			铅及其化合物		0. 5mg/Nm ³		
11.			砷及其化合物		0. 5mg/Nm ³		
12.			铬及其化合物		0. 5mg/Nm ³		
13.			锡、锑、铜、 锰、镍及其化合物		2. 0mg/Nm ³		
14.			二噁英类		0. 5ng-TEQ/ m ³		
15.			微波消毒排放口 DA002		非甲烷总烃	《医疗废物处理处置污 染控制标准》 (GB39707-2020)	20 mg/m ³
							35 kg/h
16.					硫化氢	《恶臭污染物排放标 准》（GB14554-93）	0. 33kg/h
17.	氨	4. 9kg/h					
18.	臭气浓度	2000					
19.	颗粒物	《大气污染物综合排 放标准》（GB16297—1996）		120 mg/m ³			
20.	甲苯		40mg/m ³				

21.			甲醛		25mg/m³
22.	无组织废气	厂界上风向 1#， 下风向 2#-4#	氨气	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）	1. 5mg/Nm³
23.			臭气浓度		20
24.			硫化氢		0. 06mg/Nm³
25.			挥发性有机物		4. 0mg/Nm³
26.			颗粒物	《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）	1. 0mg/Nm³
27.			氯化氢		0. 2mg/Nm³
28.			氟化物		20 μ g/Nm³
29.			甲苯		2. 4mg/m³
30.			甲醛		0. 2mg/m³
31.			氯气		0. 4mg/m³
32.			汞及其化合物		0. 0012mg/m³
33.			二噁英		《医疗废物焚烧污染控制标准》（GB39707-2020）
34.			非甲烷总烃	《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 厂房外监控点处 1h 平均浓度值	10 mg/m³
				《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 厂房外监控点处任意一次浓度值	30 mg/m³
1.	废水	污水处理站	PH 值	《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）	6-9
2.			悬浮物		20mg/L
3.			化学需氧量		60mg/L
4.			五日生化需氧量		20mg/L
5.			总余氯		/

6.			大肠埃希氏菌		不得检出
7.			粪大肠菌群		100MPN/L
8.			肠道致病菌		不得检出
9.			肠道病毒		不得检出
10.			结核杆菌		不得检出
11.			NH ₃ -N		15mg/L
12.			石油类		5mg/L
13.			LAS		5mg/L
14.			动植物油		5mg/L
15.			砷		0.5mg/L
16.			汞		0.05mg/L
17.			铅		1.0mg/L
18.			镉		0.1mg/L
19.			铬		1.5
20.			六价铬		0.5mg/L
21.			银		0.5mg/L
22.			镍		/
23.			挥发酚		0.5mg/L
24.			氰化物		0.5mg/L
25.			总磷		/
26.			志贺氏菌		不得检出
27.			氟化物		/
1.	雨水排放口	YS001	化学需氧量	地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III类	/
2.			氨氮		/
3.			悬浮物		/
1.	地下水	上游井、下游井、 内侧下游监测	色度	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III	15
2.			嗅和味		无

3.	井、侧下游监测井	浑浊度	类	3
4.		肉眼可见物		无
5.		pH		6.5~8.5
6.		总硬度(以CaCO ₃ 计)		450mg/L
7.		溶解性总固体		1000mg/L
8.		硫酸盐		250mg/L
9.		氯化物		250mg/L
10.		铁		0.3mg/L
11.		锰		0.10mg/L
12.		铜		1.00mg/L
13.		锌		1.00mg/L
14.		铝		0.20mg/L
15.		挥发性酚类(以苯酚计)		0.002mg/L
16.		阴离子表面活性剂		0.3mg/L
17.		耗氧量(COD _{Mn} 法,以O计)		3.0mg/L
18.		氨氮(以N计)		0.50mg/L
19.		硫化物		0.02mg/L
20.		钠		200mg/L
21.		亚硝酸盐		1.00mg/L
22.		硝酸盐(以N计)		20.0mg/L
23.		氰化物		0.05mg/L
24.		氟化物		1.0mg/L
25.		碘化物		0.08mg/L
26.		汞		0.001mg/L

27.			砷		0.1mg/L
28.			硒		0.01mg/L
29.			镉		0.005mg/L
30.			铬(六价)		0.05mg/L
31.			铅		0.01mg/L
32.			三氯甲烷		60μg/L
33.			四氯化碳		2.0μg/L
34.			苯		10.0μg/L
35.			甲苯		700μg/L
36.			总大肠菌群		30MPN ^b /L
37.			总镍		0.05mg/L
38.			高锰酸盐指数		3mg/L

备注:

重点设施设备单元	重点监测单元分类	监测点位	方位	监测指标
焚烧车间	一类单元	侧下游监测井	焚烧车间东北侧处	见上表(共计38项)
微波消毒车间	一类单元	内侧下游监测井	微波消毒车间西南侧处	见上表(共计38项)
厂区污水处理站	一类单元	下游井	污水处理站西北侧处	见上表(共计38项)
/	/	上游井	厂区东南侧处	见上表(共计38项)

备注:根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》HJ1209-2021,确定重点单元并在各重点单元旁设置地下水监测点,根据《地下水质量标准》确定首次监测因子。

1.			砷		60 ^a mg/kg
2.			镉		65mg/kg
3.			铬(六价)		5.7mg/kg
4.			铜		18000mg/kg
5.			铅		800mg/kg
6.			汞		33mg/kg
7.			镍		900mg/kg
8.			四氯化碳		2.8mg/kg

9.			氯仿		0.9mg/kg
10.			氯甲烷		37mg/kg
11.			1,1-二氯乙烷		9mg/kg
12.			1,2-二氯乙烷		5mg/kg
13.			1,1-二氯乙烯		66mg/kg
14.			顺-1,2-二氯乙烯		596mg/kg
15.			反-1,2-二氯乙烯		54mg/kg
16.			二氯甲烷		616mg/kg
17.			1,2-二氯丙烷		5mg/kg
18.			1,1,1,2-四氯乙烷		10mg/kg
19.			1,1,2,2-四氯乙烷		6.8mg/kg
20.			四氯乙烯		53mg/kg
21.			1,1,1-三氯乙烷		840mg/kg
22.			1,1,2-三氯乙烷		2.8mg/kg
23.			三氯乙烯		2.8mg/kg
24.			1,2,3-三氯丙烷		0.5mg/kg
25.			氯乙烯		0.43mg/kg
26.			苯		4mg/kg
27.			氯苯		270mg/kg
28.			1,2-二氯苯		560mg/kg
29.			1,4-二氯苯		20mg/kg
30.			乙苯		28mg/kg

31.			苯乙烯		1290mg/kg
32.			甲苯		1200mg/kg
33.			间-二甲苯+ 对-二甲苯		570mg/kg
34.			邻-二甲苯		640mg/kg
35.			硝基苯		76mg/kg
36.			苯胺		260mg/kg
37.			2-氯酚		2256mg/kg
38.			苯并[a]蒽		15mg/kg
39.			苯并[a]芘		1.5mg/kg
40.			苯并[b]荧蒽		15mg/kg
41.			苯并[k]荧蒽		151mg/kg
42.			蒽		1293mg/kg
43.			二苯并[a, h] 蒽		1.5mg/kg
44.			茚并 [1, 2, 3-cd] 芘		15mg/kg
45.			萘		70mg/kg
46.			二噁英		4*10-5mg/kg
47.			锌	《土壤环境质量标准》 GB156-1995	250mg/kg
48.			PH 值		6.5-7.5

备注：					
重点设施设备单元	重点监测单元分类	监测点位	方位	监测指标	
焚烧车间	一类单元	土壤污染监测点 1#	焚烧车间东北侧	见上表（共计 48 项）	
微波消毒车间	一类单元	土壤污染监测点 2#	微波消毒车间西北侧厂界外	见上表（共计 48 项）	
厂区污水处理站	一类单元	土壤污染监测点 3#	污水处理站西南侧	见上表（共计 48 项）	
/	/	参照点	厂区东南侧	见上表（共计 48 项）	
备注：根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》HJ1209-2021, 确定重点单元并在各重点单元旁设置土壤监测点，根据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》确定首次监测因子。					
1.	炉渣	出渣间	含水率	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 （GB16889-2008）	30%
2.			二噁英		3μg/kg
3.			汞		0.05mg/L
4.			铜		40mg/L
5.			锌		100mg/L
6.			铅		0.25mg/L
7.			镉		0.15mg/L
8.			铍		0.02mg/L
9.			钡		25mg/L
10.			镍		0.5mg/L
11.			砷		0.3mg/L
12.			六价铬		1.5mg/L
13.			硒		0.1mg/L
14.			热灼减率		5%
15.			总铬		4.5mg/L
1.	厂界噪声	厂界东、南、西、北	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间 60dB (A) 夜间 50dB (A)
三、污染物监测方式、监测点位、监测频次、标准限值（监测点位示意图附后）					
有组织废气					

序号	监测点名称	监测因子	标准限值	监测方式	监测频次	分析方法
1	焚烧排放口 DA001	颗粒物	小时均值 30mg/m ³	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
			24 小时均值或 日均值 20mg/m ³	手工监测	1 次/季度	
2		一氧化碳	小时均值 100mg/m ³	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
			24 小时均值或 日均值 80mg/m ³	手工监测	1 次/季度	
3		氮氧化物	小时均值 300mg/m ³	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 HJ693-2014
			24 小时均值或 日均值 250mg/m ³	手工监测	1 次/季度	
4		二氧化硫	小时均值 100mg/m ³	自动监测	24 小时连续监测	固定污染源废气 二 氧化硫的测定 定电 位电解法 HJ973-2018
			24 小时均值或 日均值 80mg/m ³	手工监测	1 次/季度	
5		氟化氢	小时均值 4.0mg/m ³ 24 小时均值或 日均值 2.0mg/m ³	手工监测	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
6		氯化氢	小时均值 60mg/m ³	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
			24 小时均值或 日均值 50mg/m ³	手工监测	1 次/季度	
7		汞及其化合物	0.05 mg/m ³	手工监测	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
8		铊及其化合物	0.05mg/m ³	手工监测	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

9		镉及其化合物	0.05mg/Nm ³	手工监测	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
10		铅及其化合物	0.5mg/Nm ³	手工监测	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
11		砷及其化合物	0.5 mg/Nm ³	手工监测	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
12		铬及其化合物	0.5mg/Nm ³	手工监测	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
13		锡、锑、铜、锰、镍及其化合物	2.0mg/Nm ³	手工监测	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
14		二噁英类	0.5ng-TEQ/m ³	手工监测	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
备注：1、当在线监测系统出现故障时，进行手工监测，每天监测不少于四次，每次监测间隔时间不超过 6 小时。2、在线监测系统需每季度进行比对监测。						
15	微波消毒排放口 DA002	颗粒物	120 mg/m ³	手工监测	1 次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ836-2017
16		非甲烷总烃	20mg/m ³	手工监测	1 次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999

17		硫化氢	0.33kg/h	手工监测	1次/半年	《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）5.4.10.3 硫化氢亚甲基蓝分光光度法（B）
18		氨	4.9kg/h	手工监测	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
19		臭气浓度	2000	手工监测	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
20		甲苯	40mg/m ³	手工监测	1次/半年	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 代替 GB/T 14670-93
21		甲醛	25mg/m ³	手工监测	1次/半年	《空气质量甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法》 GB/T15516-1995
无组织废气						
序号	监测点名称	监测因子	标准限值	监测方式	监测频次	分析方法
22	厂界上风向1#，下风向2#-4#	氨气	1.5mg/Nm3	手工监测	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
23		臭气浓度	20	手工监测	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
24		颗粒物	1.0mg/Nm ³	手工监测	1次/季度	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
25		硫化氢	0.06mg/Nm ³	手工监测	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
26		氯化氢	0.2mg/Nm ³	手工监测	1次/季度	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ549-2016
27		氟化物	20 μg/m ³	手工监测	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
28		汞及其化合物	0.0012mg/m ³	手工监测	1次/半年	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法
29		甲苯	2.4mg/m ³	手工监测	1次/半年	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 代替 GB/T 14670-93
30		甲醛	0.2mg/m ³	手工监测	1次/半年	《空气质量甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法》 GB/T15516-1995
31		非甲烷总烃	10mg/m ³ 30mg/m ³	手工监测	1次/季度	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 HJ38-2017
32		二噁英	0.6pgTEQ/Nm ³	手工监测	1次/半年	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
33		氯气	0.4	手工监测	1次/年	《固定污染源排气中氯气的测定甲基橙分光光度法》 HI/T30-1999
废水						
1.	监测点名称	监测因子	标准限值	监测方式	监测频次	分析方法

2.	污水处理站	PH 值	6-9	手工监测	1 次/年	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）便携式 PH 计法（B）
3.		悬浮物	20mg/L	手工监测	1 次/年	水质 悬浮物的测定重量法 GB11901-1989
4.		化学需氧量	60mg/L	手工监测	1 次/年	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐 HJ828-2017
5.		五日生化需氧量	20mg/L	手工监测	1 次/年	水质 五日生化需氧量测定稀释与接种法 HJ505-2009
6.		总余氯	/	手工监测	1 次/年	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法（HJ586-2010）
7.		大肠埃希氏菌	不得检出	手工监测	1 次/年	医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005）
8.		粪大肠菌群	100MPN/L	手工监测	1 次/年	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018
9.		肠道致病菌	不得检出	手工监测	1 次/年	医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005）
10.		肠道病毒	不得检出	手工监测	1 次/年	医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005）
11.		结核杆菌	不得检出	手工监测	1 次/年	医疗机构水污染物排放标准（GB 18466-2005）
12.		NH ₃ -N	15mg/L	手工监测	1 次/年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
13.		石油类	5mg/L	手工监测	1 次/年	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
14.		LAS	5mg/L	手工监测	1 次/年	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB7494-1987

15.		动植物油	5mg/L	手工监测	1 次/年	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光 光度法 HJ637-2018
16.		砷	0. 5mg/L	手工监测	1 次/年	水质 溶解氧的测定电 化学探头法 HJ506-2009
17.		汞	0. 05mg/L	手工监测	1 次/年	水质 汞的测定 冷原 子荧光法（试行）HJ/T 341-2007
18.		铅	1. 0mg/L	手工监测	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB 7475-87
19.		镉	0. 1mg/L	手工监测	1 次/年	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB 7475-87
20.		铬	1. 5	手工监测	1 次/年	水质 总铬的测定 高 锰酸钾氧化-二苯碳酰 二肼分光光度法 GB/T 7466-1987
21.		六价铬	0. 5mg/L	手工监测	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
22.		银	0. 5mg/L	手工监测	1 次/年	《水质 银的测定 火 焰原子吸收分光光度 法》GB11907-89
23.		镍	/	手工监测	1 次/年	水质 镍的测定 火焰 原子吸收分光光度法 GB 11912-89
24.		挥发酚	0. 5mg/L	手工监测	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
25.		氰化物	0. 5mg/L	手工监测	1 次/年	水质 氰化物等的测定 真空检测管-电子比色 法 HJ 659-2013
26.		总磷	/	手工监测	1 次/年	水质总磷的测定 钼酸 铵分光光度法 GB11893-89
27.		志贺氏菌	不得检出	手工监测	1 次/年	医疗机构水污染物排 放标准（GB 18466-2005）
28.		氟化物	/	手工监测	1 次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB

						7483—87
雨水监测						
1.	雨水排口 YS001	化学需氧量	/	手工监测	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
2.		氨氮	/	手工监测	1 次/日	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
3.		悬浮物	/	手工监测	1 次/日	水质悬浮物的测定重量法（GB11901—89）
备注：雨水排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测，如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。						
地下水						
1.	上游井、下游井、内侧下游监测井、侧下游监测井	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌	/	手工监测	1 次/年	/

		群、镍、高锰 酸盐指数				
土壤						
1.	参照点、污染 监测点 1#、污 染监测点 2#、 污染监测点 3#	砷、镉、铬(六 价)、铜、铅、 汞、镍、四氯 化碳、氯仿、 氯甲烷、1,1- 二氯乙烷、 1,2-二氯乙 烷、1,1-二氯 乙 烯 、 顺 -1,2-二氯乙 烯、反-1,2- 二氯乙烯、二 氯甲烷、1,2- 二氯丙烷、 1,1,1,2- 四 氯 乙 烷 、 1,1,2,2- 四 氯乙烷、四氯 乙烯、1,1,1- 三氯乙烷、 1,1,2- 三 氯 乙烷、三氯乙 烯 、 1,2,3- 三氯丙烷、氯 乙烯、苯、氯 苯、1,2-二氯 苯、1,4-二氯 苯、乙苯、苯 乙烯、甲苯、 间-二甲苯+ 对-二甲苯、 邻-二甲苯、 硝基苯、苯 胺、2-氯酚、 苯并[a]蒎、 苯并[a]芘、 苯 并 [b] 荧 蒎、苯并[k] 荧蒎、蒎、二	/	手工监测	1 次/年	/

		苯并[a,h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd] 芘、萘、锌、 PH值、二噁 英				
炉渣						
1.	出渣间	含水率	30%	手工监测	1次/半年	土壤水分测定法 重量 法 NY/T52-1987
2.		二噁英	3 μg/kg	手工监测	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
3.		汞	0.05mg/L	手工监测	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
4.		铜	40mg/L	手工监测	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
5.		锌	100mg/L	手工监测	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
6.		铅	0.25mg/L	手工监测	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
7.		镉	0.15mg/L	手工监测	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
8.		铍	0.02mg/L	手工监测	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
9.		钡	25mg/L	手工监测	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
10.		镍	0.5mg/L	手工监测	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
11.		砷	0.3mg/L	手工监测	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
12.		六价铬	4.5mg/L	手工监测	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
13.		硒	0.1mg/L	手工监测	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
14.		热灼减率	5%	手工监测	1 次/半年	固体废物 热灼减率的 测定 重量法 HJ1024-2019
噪音						
1.	厂界东、南、 西、北	厂界噪声	昼间 60dB (A) 夜间 50dB (A)	昼间夜间各 次, 监测一 天	1 次/ 季度	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB12348-2008)
四、质量控制措施						
第三方监测质量控 制措施		委托第三方有资质的环境监测机构进行开展, 第三方监测机构采取的质量保证和质量控制措施如下: 1、监测期间工况: 监测期间全场生产负荷及被测设备工况要稳定, 环保设施运行要正常。 2、监测人员应熟练掌握专业知识, 并经培训合格后持证上岗。				

	3、所用监测仪器全部经省计量测试所检定合格，且在有效期内，并在监测前对所有仪器进行流量校正与传感器标定，确保监测数据的准确。 4、监测项目采样、分析所用方法均采用国家标准方法或国家统一的方法。 5、废气监测时，严格按照技术规范要求，设备要在正常工况下进行测试，除尘效率测定做到同时同步，采样完毕，对含湿量、温度等参数应进行复测，以确保采样前后流量相同。 6、声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后一期的示值误差不大于 0.5db (A)。 7、依据噪声监测规范中的规定，厂界噪声监测时测点选在厂界外 1 米，高 1.2 米以上的噪声敏感处和声源处，测点应高于围墙，测量应在无风无雪，风力小于 5.0m/s 时进行。 8、无组织排放监测分析过程中要做到：采样高度 1.5 米，遇到下雨、下雪时停止采样。 9、样品采集、保存、运输，严格按照技术规范要求进行，当天样品及时分析或处理。 10、监测数据应经过“三校”“三审”后方可报出。
五、监测数据记录、整理、存档要求	
监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行，应同步记录监测期间的生产工况。排污单位应建立环境管理台账制度，落实环境管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。一般按日或按批次进行记录，异常情况应按次记录。为实现台账便于携带、作为许可证执行情况佐证并长时间储存的目的以及导出原始数据，加工分析、综合判断运行情况的功能，台账应当按照电子化储存和纸质储存两种形式同步管理。台账保存期限不得少于五年。	

大理丰顺医疗废物处置有限公司

2022 年 10 月 17 日

附图：监测点位图

