



检 测 报 告

坤发环检字[2020]-11015-02 号

项目名称：大理丰顺医疗废物处置厂 2020 年度废气监测(11月)

委托单位：大理丰顺医疗废物处置有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020 年 11 月 9 日



云南坤发环境科技有限公司

1、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司		
通讯地址	大理白族自治州		
联系人	姚总	联系电话	13987202591

2、检测分析方法、检测分析仪器检出限及分析人员

检测方法、方法来源、使用仪器、检出限及分析人员见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

检测类型	检测项目	检测方法及来源	主要仪器型号	最低检出限或范围	分析人员
废气	无组织排放颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	崂应 2050 型大气采样器 /KF033-09、10、21、22 BSA224S 电子天平/KF018-04	0.001mg/m ³	杨杏开
	恶臭	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	无臭袋	/	廖娟 李桂芳 邝亚 尹元金 李莉超 毕映海 李凌
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003 年) 环境空气和废气中硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	崂应 2050 型大气采样器 /KF033-09、10、21、22 722S 可见分光光度计 /KF035-03	0.001mg/m ³	孙贵钦 杨涛
	氨	空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法 HJ533-2009		0.01mg/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 HJ604-2017	安捷伦 7820A 型气相色谱仪 /KF063	0.07mg/m ³	尹元金

现场采样人员：孙贵钦、杨涛

检测日期：2020.11.05~2020.11.09

3、采样布点图

采样布点图见图 3-1。



图 3-1 采样布点图

4、废气检测结果

废气检测结果见表 4-1、表 4-2、表 4-3。

表 4-1 废气无组织排放颗粒物检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期/接样日期	采样时段	样品编号	检测项目	平均值
				无组织排放颗粒物	
参照点	2020.11.05/2020.11.06	09:02~10:02	G201105T02-1	0.261	0.256
		10:20~11:20	G201105T02-2	0.219	
		11:40~12:40	G201105T02-3	0.288	
监控点 1#		09:05~10:05	G201105T03-1	0.413	0.387
		10:24~11:24	G201105T03-2	0.439	
		11:46~12:46	G201105T03-3	0.310	
监控点 2#		09:10~10:10	G201105T04-1	0.348	0.351
		10:28~11:28	G201105T04-2	0.329	
		11:50~12:50	G201105T04-3	0.377	
监控点 3#		09:15~10:15	G201105T05-1	0.326	0.351
		10:33~11:33	G201105T05-2	0.373	
		11:54~12:54	G201105T05-3	0.355	

表 4-2 废气非甲烷总烃检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期/接样日期	采样时段	样品编号	检测项目	平均值
				非甲烷总烃	
参照点	2020.11.05/2020.11.06	09:04	G201105T02-1	0.37	0.33
		09:20	G201105T02-2	0.29	
		09:37	G201105T02-3	0.34	
监控点 1#		09:08	G201105T03-1	0.70	0.60
		09:24	G201105T03-2	0.53	
		09:41	G201105T03-3	0.58	
监控点 2#		09:12	G201105T04-1	0.40	0.45
		09:28	G201105T04-2	0.52	
		09:45	G201105T04-3	0.42	
监控点 3#		09:17	G201105T05-1	0.55	0.65
		09:32	G201105T05-2	0.78	
		09:50	G201105T05-3	0.63	

表 4-3 废气恶臭检测结果 单位：无量纲

检测点位	采样日期/接样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值
				恶臭	
参照点	2020.11.05/2020.11.06	09:04	G201105T02-1	13	14
		09:20	G201105T02-2	14	
		09:37	G201105T02-3	13	
监控点 1#		09:08	G201105T03-1	12	16
		09:24	G201105T03-2	16	
		09:41	G201105T03-3	15	
监控点 2#		09:12	G201105T04-1	15	16
		09:28	G201105T04-2	16	
		09:45	G201105T04-3	15	
监控点 3#		09:17	G201105T05-1	14	16
		09:32	G201105T05-2	15	
		09:50	G201105T05-3	16	

表 4-4 废气硫化氢检测结果 单位：mg/m³

检测点位	采样日期/接样日期	采样时段	样品编号	检测项目	平均值
				硫化氢	
参照点	2020.11.05/2020.11.06	09:02~10:02	G201105T02-1	<0.001	<0.001
		10:20~11:20	G201105T02-2	0.001	
		11:40~12:40	G201105T02-3	0.001	
监控点 1#		09:05~10:05	G201105T03-1	0.001	0.002
		10:24~11:24	G201105T03-2	0.002	
		11:46~12:46	G201105T03-3	0.002	
监控点 2#		09:10~10:10	G201105T04-1	0.001	0.002
		10:28~11:28	G201105T04-2	0.002	
		11:50~12:50	G201105T04-3	0.002	
监控点 3#		09:15~10:15	G201105T05-1	0.001	0.002
		10:33~11:33	G201105T05-2	0.002	
		11:54~12:54	G201105T05-3	0.002	

表 4-5 废气氨检测结果 单位: mg/m^3

检测点位	采样日期/接样日期	采样时段	样品编号	检测项目	平均值
				氨	
参照点	2020.11.05/2020.11.06	09:02~10:02	G201105T02-1	0.012	0.015
		10:20~11:20	G201105T02-2	0.014	
		11:40~12:40	G201105T02-3	0.018	
监控点 1#		09:05~10:05	G201105T03-1	0.013	0.017
		10:24~11:24	G201105T03-2	0.018	
		11:46~12:46	G201105T03-3	0.021	
监控点 2#		09:10~10:10	G201105T04-1	0.013	0.018
		10:28~11:28	G201105T04-2	0.017	
		11:50~12:50	G201105T04-3	0.023	
监控点 3#		09:15~10:15	G201105T05-1	0.016	0.020
		10:33~11:33	G201105T05-2	0.020	
		11:54~12:54	G201105T05-3	0.024	

编制: 李 莉

日期: 2020 年 11 月 9 日

校核: 李 莉

日期: 2020 年 11 月 9 日

审核: 阮雅芳

日期: 2020 年 11 月 9 日

批准: 叶 世

日期: 2020 年 11 月 09 日