



检测报告

项目名称: 贵州大远混凝土有限公司年产 120 万立方混凝土建设项目
目验收监测

委托单位: 贵州大远混凝土有限公司

单位地址: 贵州省贵阳市云岩区野鸭乡金鸭村

检测类型: 废气、废水、噪声

编写: 汗燕 审核: 王金鑫

签发: 陈福 日期: 2021.1.26

贵州中坤检测有限公司



重要声明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改、增删、换页或修剪后无效。
- 4、本报告无检验检测专用章、骑缝章及批准人签字无效。
- 5、未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本检测结果仅代表检测过程中委托方所提供的工况条件下的项目测定值。
- 7、如果项目左上角标注“*”，表示该项目不在本机构的 CMA 认证范围内，该数据仅供测试研究参考，不能作为社会公正性数据。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

联系方式

机构名称: 贵州中坤检测有限公司

联系地址: 贵州省遵义市红花岗区忠庄街道海尔大道官田垭 4 号原基质分厂

联系电话: 15885600771

邮 编: 563000

一. 检测信息

受检单位名称	贵州大远混凝土有限公司		
受检单位地址	贵州省贵阳市云岩区野鸭乡金鸭村		
采样日期	2020年12月09日	天气状况	温度: -5.2~3.5℃, 风速: 0.5-1.0m/s 风向: 东北风, 天气状况: 多云
	2020年12月10日		温度: -4.1~7.2℃, 风速: 0.5-1.0m/s 风向: 西北风, 天气状况: 晴
采样人员	王金鑫、王锐	样品数量	42个
监测人员	汪燕、韦济芬	监测日期	2020年12月09日~12月17日

二. 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

表 2.1 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限一览表

检测类型	检测项目	检测标准及方法	仪器名称及型号	方法检出限
有组织废气	油烟	饮食业油烟排放标准 GB18483-2001 附录 A	红外测油仪 OIL480	0.1mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 GB/T 15432-1995/XG1-2018	电子天平 TPS-150	0.001mg/m ³
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	酸度计 PHS-25 型	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 0~25mL	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	溶解氧仪 P903	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 VIS-723N	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FB204	4mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 LB-OIL6	0.06mg/L
噪声	环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计 AWA6228+	20dB(A)

三. 检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 3.1.1 烟气参数一览表

检测点位	检测日期		烟气参数				
			烟气温度 (°C)	含氧量 (%)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)
1#食堂油烟出口	2020年12月09日	第一次	9.1	11.3	2.59	8.3	3920
		第二次	9.6	11.5	2.62	8.6	4095
		第三次	9.5	11.6	2.35	8.2	3826
		第四次	9.8	11.0	2.15	8.4	3998
		第五次	9.2	11.7	2.48	8.7	4127
	2020年12月10日	第一次	9.4	11.2	2.50	8.6	4088
		第二次	9.7	11.5	2.36	8.9	4205
		第三次	9.8	11.4	2.49	8.2	3878
		第四次	9.3	11.9	2.62	8.5	4022
		第五次	9.9	11.0	2.58	8.7	4138

表 3.1.2 有组织废气检测结果一览表

检测点位置	检测项目	排放浓度(mg/m³)	标准限值排放浓度(mg/m³)
1#食堂油烟出口 2020年12月09日	油烟	1.1	2.0
1#食堂油烟出口 2020年12月10日	油烟	1.2	2.0

注: 标准限值依据《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)标准要求。

3.2 无组织废气检测结果

表 3.2.1 无组织废气检测结果

检测点位置	检测项目	检测结果 (mg/m³)						标准限值 (mg/m³)
		2020年12月09日			2020年12月10日			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
1#上风向	颗粒物	0.066	0.051	0.057	0.049	0.063	0.055	0.5
2#下风向	颗粒物	0.125	0.134	0.118	0.108	0.136	0.112	0.5
3#下风向	颗粒物	0.136	0.129	0.148	0.127	0.120	0.131	0.5

检测点位置	检测项目	检测结果 (mg/m ³)						标准限值 (mg/m ³)
		2020年12月09日			2020年12月10日			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
4#下风向	颗粒物	0.147	0.159	0.146	0.135	0.124	0.138	0.5

注: 标准限值依据《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3要求。

3.3 废水检测结果

表 3.3.1 废水检测结果一览表

检测点位置	检测项目	检测结果(mg/L)				标准限值 (mg/L)
		第一次	第二次	第三次	第四次	
1#化粪池出口 2020年12月09日	样品描述	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	/
	pH	7.23	7.35	7.14	7.20	6~9
	化学需氧量	136	154	144	139	500
	五日生化需氧量	34.0	38.5	36.0	34.8	300
	氨氮	0.528	0.469	0.632	0.675	/
	悬浮物	52	49	46	48	400
	动植物油	0.21	0.16	0.13	0.18	100
1#化粪池出口 2020年12月10日	样品描述	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	无色、微臭 无漂浮物 无油膜	/
	pH	7.40	7.28	7.33	7.26	6~9
	化学需氧量	164	158	157	143	500
	五日生化需氧量	41.0	39.5	39.3	35.8	300
	氨氮	0.428	0.456	0.518	0.557	/
	悬浮物	51	53	62	67	400
	动植物油	0.20	0.18	0.15	0.11	100

注: 1.标准限值依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级排放标准要求。
2.“/”表示无要求。

3.4 噪声检测结果

表3.4.1 噪声检测结果一览表

检测编号	检测点位置	主要声源	检测时段	结果[dB(A)]
N1	厂界东面外 1m 处	厂界噪声	(2020-12-09) 昼间: 10:09-10:19	55.8
			(2020-12-09) 夜间: 22:01-22:11	45.2
			(2020-12-10) 昼间: 09:15-09:25	54.9
			(2020-12-10) 夜间: 22:03-22:13	46.3
N2	厂界南面外 1m 处	厂界噪声	(2020-12-09) 昼间: 10:25-10:35	55.2
			(2020-12-09) 夜间: 22:20-22:30	46.2
			(2020-12-10) 昼间: 09:34-09:44	55.3
			(2020-12-10) 夜间: 22:21-22:31	45.9
N3	厂界西面外 1m 处	厂界噪声	(2020-12-09) 昼间: 10:42-10:52	54.7
			(2020-12-09) 夜间: 22:37-22:47	45.8
			(2020-12-10) 昼间: 09:50-10:00	56.1
			(2020-12-10) 夜间: 22:40-22:50	45.1
N4	厂界北面外 1m 处	厂界噪声	(2020-12-09) 昼间: 11:00-11:10	56.5
			(2020-12-09) 夜间: 22:55-23:05	46.6
			(2020-12-10) 昼间: 10:10-10:20	55.9
			(2020-12-10) 夜间: 23:00-23:10	45.9
标准限值依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 中 2 类标准要求			昼间	60dB(A)
			夜间	50dB(A)

附图: 监测采样现场图片



有组织废气 1#



无组织废气 1#



无组织废气 2#



无组织废气 3#



无组织废气 4#

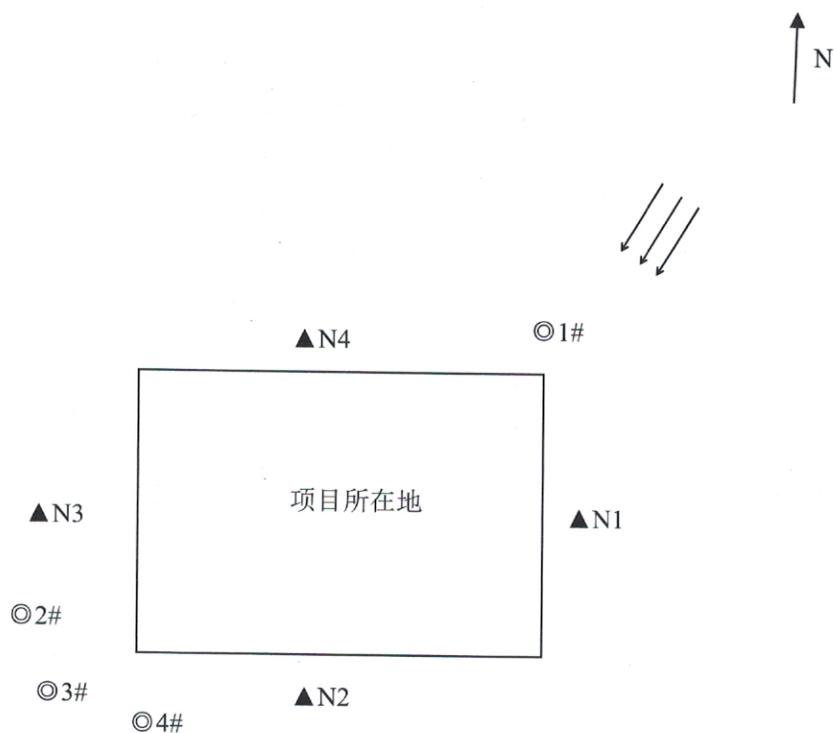


废水 1#

(续上图)



无组织废气、噪声监测布点图



注: “◎”表示无组织废气监测点
“▲”表示噪声监测点位

———**报告结束**———