

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：1 / 17



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name

重庆中明港桥环保有限责任公司自行检测

受检单位
Inspected unit

重庆中明港桥环保有限责任公司

检测性质
Test Category

自行检测

报告日期
Report Date

2021年11月18日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：2 / 17

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后15个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
6. 除客户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的有效期或保存期均不再留样。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：3 / 17

1、检测基本情况

受重庆中明港桥环保有限责任公司委托，本公司于2021年10月25日至10月26日对重庆中明港桥环保有限责任公司自行检测项目（重庆市永川区松溉镇）的有组织废气、无组织废气和废水进行了现场采样和检测（任务编号：210814），并于2021年10月26日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/频次
有组织 废气	1#焚烧车间烟气总排口净化器后垂直管道处	E:105.877239° N:29.065715°	铬、锡、锑、铜、锰、镉、砷、镍、铅	滤筒	检测 1 天 3 次/天
			汞	吸收液	
	2#锅炉废气排气口净化器后垂直管道处	E:105.877312° N:29.065468°	氮氧化物	/	
	3#甲类库房废气排口净化器后垂直管道处	E:105.879230° N:29.066119°	*硫化氢、氨、氯化氢	吸收液	检测 1 天 3 次/天
			氟化物	吸收液+滤筒	
			臭气浓度	气袋	
			颗粒物	滤膜+采样头	
	4#丙一库房废气排口净化器后垂直管道处	E:105.878062° N:29.066329°	非甲烷总烃	气袋	检测 1 天 4 次/天
			*硫化氢、氨、氯化氢	吸收液	检测 1 天 3 次/天
			氟化物	吸收液+滤筒	
			臭气浓度	气袋	
			颗粒物	滤膜+采样头	
非甲烷总烃	气袋	检测 1 天 4 次/天			

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：4 / 17

表 2-1 检测项目信息 (续)

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	样品状态	检测天数/ 频次
无组织 废气	1#厂区大门门 卫室附近	E:105.883499° N:29.065983°	臭气浓度、非甲烷总烃	气袋	检测 1 天 4 次/天
			氨、*硫化氢	吸收液	
			氟化物、总悬浮颗粒物	滤膜	检测 1 天 3 次/天
			氯化氢	吸收液	
	2#焚烧车间附 近	E:105.877139° N:29.065682°	臭气浓度、非甲烷总烃	气袋	检测 1 天 4 次/天
			氨、*硫化氢	吸收液	
			氟化物、总悬浮颗粒物	滤膜	检测 1 天 3 次/天
			氯化氢	吸收液	
废水	1#废水总排口	E:105.877287° N:29.064736°	五日生化需氧量、*粪 大肠菌群、氨氮、总磷	微黄、无味	检测 1 天 3 次/天

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	样品采集	固定污染源排气中颗粒物测定和 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 (1090F0604) 双路烟气采样器/ZR3710 (1090F0102) 激光测距仪/CS600H (1090F1706) 废气二噁英采样器 /ZR3720 (1090F0203) 负压便携采气桶/ ZY009 (1090F1704) 负压便携采气桶/ ZY009 (1090F1702) (防爆)个体采样器/EM500 (1090F0501)	/

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：5 / 17

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	汞	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	冷原子测汞仪/F732-VJ (1090L0305)	0.0025 mg/m ³
	铬	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 HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 /NexION 1000G (1090L0332)	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锡			3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铈			2×10 ⁻⁵ mg/m ³
	铜			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锰			7×10 ⁻⁵ mg/m ³
	镉			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	砷			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	镍			1×10 ⁻⁴ mg/m ³
	铅			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	臭气浓度			空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	0.25 mg/m ³
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	离子计/PXSJ-216F (1090L0263)	6×10 ⁻² mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪/PIC-10A (1090L0204)	0.2 mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪/SP3420A (1090L0406)	0.07 mg/m ³ (以碳计)	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 (十万分之一) / AUW120D (1090L0209) 低浓度称量恒温恒湿设备 /JNVN-800S (1090L0211)	1.0 mg/m ³	

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：6 / 17

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 (1090F0604)	3 mg/m ³
	*硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/E192	0.01 mg/m ³
无组织 废气	样品采集	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	智能综合采样器 /ADS-2062E(1090F0406) 智能综合采样器 /ADS-2062E(1090F0408) 便携式风速测定仪/NK5500 (1090F1206) 负压便携采气桶/ZY009 (1090F1702) 高负压环境空气颗粒物采样器/ZR-3920G (1090F0413) 高负压环境空气颗粒物采样器/ZR-3920G (1090F0415)	/
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	0.01 mg/m ³
	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	离子计/PXSJ-216F (1090L0263)	5×10 ⁻⁴ mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪/DIONEX INTEGRION RFIC (1090L0282)	0.02 mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 (十万分之一) / AUW120D (1090L0209) 低浓度称量恒温恒湿设备 /JNVN-800S (1090L0211)	0.001 mg/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	气相色谱仪/SP3420A (1090L0406)	0.07 mg/m ³ (以碳计)

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：7 / 17

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
无组织 废气	*硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/E192	0.001 mg/m ³
废水	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
	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	溶解氧测定仪/ JPSJ-605F (1090L0253) 生化培养箱/LRH-70 (1090L0214)	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/ UV-1800PC (1090L0201)	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	紫外可见分光光度计/ UV-1800PC (1090L0201)	0.01 mg/L
	*粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 SHP-150 (E036、E037)	20 MPN/L

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1 至表 4-12。

表 4-1 有组织废气检测结果及评价

采样时间	检测点位	检测项目		检测结果			均值	标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次			
2021. 10.25	1#焚烧车间烟气总排口净化器后垂直管道处(排气筒高度:45m)	标干烟气流量 (m ³ /h)		136500	134981	130981	/	/	/
		含氧量 (%)		15.1	15.3	15.4	/	/	/
		砷	实测浓度 (mg/m ³)	9.44×10 ⁻³	0.0215	0.0186	/	/	/
		镍	实测浓度 (mg/m ³)	0.105	0.0211	0.0595	/	/	/
		砷、镍	实测浓度 (mg/m ³)	0.114	0.0426	0.0781	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.193	0.0747	0.139	0.136	1.0	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0156	5.75×10 ⁻³	0.0102	0.0105	/	/
		铅	实测浓度 (mg/m ³)	0.145	0.224	0.249	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.246	0.393	0.445	0.361	1.0	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0198	0.0302	0.0326	0.0275	/	/
		铬	实测浓度 (mg/m ³)	0.276	0.0467	0.0341	/	/	/
		锡	实测浓度 (mg/m ³)	5.34×10 ⁻³	0.0169	0.0122	/	/	/
		锑	实测浓度 (mg/m ³)	4.26×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	/	/	/
		铜	实测浓度 (mg/m ³)	0.0293	0.0461	0.0576	/	/	/
		锰	实测浓度 (mg/m ³)	0.0472	0.0566	0.0442	/	/	/
		铬、锡、锑、铜、锰	实测浓度 (mg/m ³)	0.358	0.168	0.151	/	/	/
排放浓度 (mg/m ³)	0.607		0.295	0.270	0.391	4.0	达标		
排放速率 (kg/h)	0.0489		0.0227	0.0198	0.0305	/	/		



报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：9 / 17

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（续）

采样时间	检测点位	检测项目		检测结果			均值	标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次			
2021.10.25	1#焚烧车间烟气总排口净化器后垂直管道处（排气筒高度：45m）	标干烟气流量 (m ³ /h)		136500	134981	130981	/	/	/
		含氧量 (%)		15.1	15.3	15.4	/	/	/
		汞	实测浓度 (mg/m ³)	0.0183	0.0144	0.0161	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.0310	0.0253	0.0288	0.0284	0.1	达标
			排放速率 (kg/h)	2.50×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	/	/
		镉	实测浓度 (mg/m ³)	3.37×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻³	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	5.71×10 ⁻⁴	6.54×10 ⁻⁴	2.32×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	0.1	达标
			排放速率 (kg/h)	4.60×10 ⁻⁵	5.03×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻⁴	8.88×10 ⁻⁵	/	/
		评价标准		《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表 3 中的标准限值					

注：1.“ND”表示检测结果低于检出限，当检测结果为“ND”时，以 1/2 检出限参与排放浓度和排放速率的计算。

 2. 排放浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m³)；

$$\rho = (21-11) / [21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$$
 式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

表 4-2 有组织废气检测结果及评价

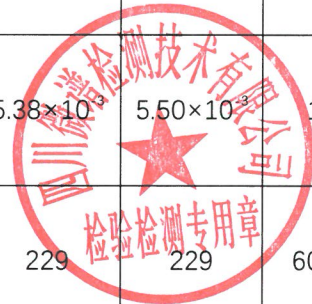
采样时间	检测点位	检测项目		检测结果			标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次		
2021.10.25	2#锅炉废气排气口净化器后垂直管道处（排气筒高度：15m）	标干烟气流量 (m ³ /h)		8046	7590	7813	/	/
		含氧量 (%)		11.4	11.9	11.4	/	/
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	71	67	70	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	129	129	128	200	达标
			排放速率 (kg/h)	0.571	0.509	0.547	/	/
评价标准		《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中燃气锅炉表 2 的标准限值						

 注：排放浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 3.5% 的值 (mg/m³)；

$$\rho = (21-3.5) / [21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$$
 式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

表 4-3 有组织废气检测结果及评价

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果			最大值	标准限值	评价	
			第一次	第二次	第三次				
2021.10.26	3#甲类库房废气排口净化器后垂直管道处（排气筒高度：25m）	氨	标干烟气流量 (m ³ /h)	8486	8451	8436	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.30	0.27	0.33	0.33	/	/
			排放速率 (kg/h)	2.55×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	14	达标
		臭气浓度 (无量纲)	97	97	131	131	6000	达标	
	4#丙一库房废气排口净化器后垂直管道处（排气筒高度：25m）	氨	标干烟气流量 (m ³ /h)	42479	43967	43049	/	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			排放速率 (kg/h)	5.31×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	14	达标
臭气浓度 (无量纲)		173	173	229	229	6000	达标		
评价标准		《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准限值							



报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：11 / 17

表 4-4 有组织废气检测结果及评价

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	评价	
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值			
2021.10.26	3#甲类库房废气排口净化器后垂直管道处（排气筒高度：25m）	非甲烷总烃	标干烟气流量 (m ³ /h)	8539	8545	8497	8474	/	/	/
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.99	1.03	1.04	1.10	1.04	120	达标
		非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	8.45×10 ⁻³	8.80×10 ⁻³	8.84×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	8.85×10 ⁻³	35	达标
	4#丙一库房废气排口净化器后垂直管道处（排气筒高度：25m）	非甲烷总烃	标干烟气流量 (m ³ /h)	46731	46054	46616	48192	/	/	/
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.83	0.88	0.89	0.88	0.87	120	达标
		非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.0388	0.0405	0.0415	0.0424	0.0408	35	达标
评价标准		《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值								

注：用内插法计算 25m 最高允许排放速率的标准限值。

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：12 / 17

表 4-5 有组织废气检测结果及评价

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果			均值	标准限值	评价		
			第一次	第二次	第三次					
2021.10.26	3#甲类库房废气排口净化器后垂直管道处(排气筒高度:25m)	标干烟气流量 (m ³ /h)		8486	8451	8436	/	/	/	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.0	1.7	2.0	1.9	120	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.0170	0.0144	0.0169	0.0161	14.4	达标	
		标干烟气流量 (m ³ /h)		8539	8545	8497	/			
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	3.12	3.13	2.44	2.90	100	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.0266	0.0267	0.0207	0.0247	0.92	达标	
		氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	0.18	0.09	0.11	0.127	9	达标	
			排放速率 (kg/h)	1.54×10 ⁻³	7.69×10 ⁻⁴	9.35×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴	0.4	达标	
		4#丙一库房废气排口净化器后垂直管道处(排气筒高度:25m)	标干烟气流量 (m ³ /h)		42479	43967	43049	/	/	/
			颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	1.1	1.4	1.2	120	达标
				排放速率 (kg/h)	0.0510	0.0484	0.0603	0.0532	14.4	达标
			标干烟气流量 (m ³ /h)		46731	46054	46616	/		/
	氯化氢		排放浓度 (mg/m ³)	1.74	3.02	3.82	2.86	100	达标	
			排放速率 (kg/h)	0.0813	0.139	0.178	0.133	0.92	达标	
氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	0.09	0.14	0.12	0.12	9	达标			
	排放速率 (kg/h)	4.21×10 ⁻³	6.45×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	0.4	达标			
评价标准		《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 中标准限值								

注：用内插法计算 25m 最高允许排放速率的标准限值。

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：13 / 17

表 4-6 有组织废气检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2021.10.26	3#甲类库房废气排口净化器后垂直管道处(排气筒高度:25m)	*硫化氢	8539	8545	8497
		标干烟气流量 (m ³ /h)	8539	8545	8497
		排放浓度 (mg/m ³)	0.01	0.01	0.01
	4#丙一库房废气排口净化器后垂直管道处(排气筒高度:25m)	*硫化氢	8.54×10 ⁻⁵	8.54×10 ⁻⁵	8.50×10 ⁻⁵
		排放速率 (kg/h)	8.54×10 ⁻⁵	8.54×10 ⁻⁵	8.50×10 ⁻⁵
		标干烟气流量 (m ³ /h)	46731	46054	46616
		*硫化氢	4.67×10 ⁻⁴	4.61×10 ⁻⁴	4.66×10 ⁻⁴
		排放速率 (kg/h)	4.67×10 ⁻⁴	4.61×10 ⁻⁴	4.66×10 ⁻⁴
		排放浓度 (mg/m ³)	0.01	0.01	0.01

表 4-7 无组织废气检测结果及评价

 单位：mg/m³

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2021.10.26	1#厂区大门门卫室附近	臭气浓度(无量纲)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
		氨	0.03	0.09	0.03	0.08	0.09	1.5	达标
	2#焚烧车间附近	臭气浓度(无量纲)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	20	达标
		氨	0.05	0.02	0.06	0.03	0.06	1.5	达标
评价标准		《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩改建标准限值							

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：14 / 17

表 4-8 无组织废气检测结果及评价

 单位：mg/m³

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次		
2021.10.26	1#厂区大门 门卫室附近	非甲烷总烃	0.50	0.40	0.47	0.51	4.0	达标
		总悬浮颗粒物	0.142	0.132	0.139	/	1.0	达标
2021.10.25		氟化物	ND	ND	ND	/	0.02	达标
		氯化氢	0.064	0.070	0.046	/	0.2	达标
2021.10.26	2#焚烧车间 附近	非甲烷总烃	0.45	0.35	0.41	0.40	4.0	达标
		总悬浮颗粒物	0.153	0.148	0.150	/	1.0	达标
2021.10.25		氟化物	ND	ND	ND	/	0.02	达标
		氯化氢	0.124	0.141	0.165	/	0.2	达标
评价标准		《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中的标准限值						

表 4-9 无组织废气检测结果

 单位：mg/m³

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2021.10.26	1#厂区大门 门卫室附近	*硫化氢	0.001	0.001	0.001	0.001L
	2#焚烧车间 附近		0.001	0.001L	0.001L	0.001L

注：检测结果小于检出限，以检出限加“L”表示。

报告编号：WSC-21070086-HJ-05 页码：15 / 17

表 4-10 废水检测结果及评价

单位：mg/L

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果				标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次	均值		
2021.1 0.26	1#废水 总排口	五日 生化 需氧 量	稀释比 (500/500)	9.1	8.4	8.6	8.7	300	达标
			稀释比 (200/800)	8.2	8.6	8.0	8.3		达标
评价标准		《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级其他排污单位标准限值							

表 4-11 废水检测结果及评价

单位：mg/L

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果				标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次	均值		
2021.1 0.26	1#废水 总排口	氨氮 (以 N 计)		0.497	0.472	0.481	0.483	45	达标
		总磷 (以 P 计)		5.02	4.86	4.88	4.92	8	达标
评价标准		《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 级标准限值							

表 4-12 废水检测结果

单位：MPN/L

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2021.10.26	1#废水总排口	*粪大肠菌群	1.7×10 ³	1.4×10 ³	2.2×10 ³

检测技术

第三次

第三次

 1.4×10³

 2.2×10³

5、附件

5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图



图 5-2 检测点位示意图

6、分包信息

"*"表示分包项目，其中有组织废气和无组织废气检测项目"*硫化氢"为本公司因时效性不满足要求的有能力分包项目，废水检测项目"*粪大肠菌群"为本公司无能力的分包项目，检测结果出自重庆港庆测控技术有限公司，CMA 证书编号为：182212050504，证书有效期至 2024 年 12 月 25 日，报告编号为：港庆（监）字【2021】第 07054-5-SY 号。

———报告结束———

报告编制： 审核： 签发： 日期： 2021.11.18

