



182412051111



贵州跃庆谐环境监测服务有限公司
Guizhou yueqingxie environment monitoring service Co., LTD

监测报告

报告编号: YQX20221003

项目名称: 贵州瑞思科环境科技有限公司实验室验收监测

委托单位: 贵州瑞思科环境科技有限公司


报告日期: 2022年3月15日

贵州跃庆谐环境监测服务有限公司





报告说明

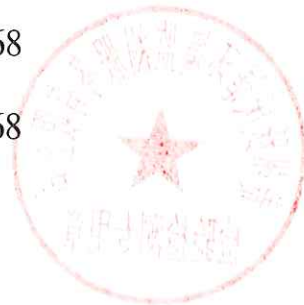
1. 报告无本公司  专用章及本公司检验检测专用章无效。
2. 报告无主检人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
3. 报告不得自行涂改、增删，否则一律无效。
4. 检测方只对来样或自采样品负责。
5. 报告未经本公司同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
6. 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与被检测单位联系。
7. 对检测报告若有异议，请在收到本报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。

实验室地址：贵州省贵安新区贵安数字经济产业园 1 号楼 9 层

邮 编：550025

电 话：0851-83610568

传 真：0851-83610568



贵州瑞思科环境科技有限公司实验室验收监测报告

一、项目来源

受贵州瑞思科环境科技有限公司委托，贵州跃庆谐环境监测服务有限公司于 2022 年 3 月 2 日至 3 日承担贵州瑞思科环境科技有限公司实验室验收项目的监测工作。根据现场监测和实验分析结果编写报告。

二、监测内容及分析方法

2.1 监测内容

表2-1 废水监测内容

监测编号	监测点位（样品名称）	监测项目	监测频次
YQX20221003030101	污水排口	PH、水温、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、动植物油	1 个点位，3 次/天，监测 2 天
YQX20221003030102			
YQX20221003030103			
YQX20221003030104			
YQX20221003030105			
YQX20221003030106			

表2-2 废气监测内容

监测编号	监测点位（样品名称）	监测项目	监测频次
YQX20221003050101	实验室废气处理设施 排气口	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢	1 个点位，3 次/天，监测 2 天
YQX20221003050102			
YQX20221003050103			
YQX20221003050104			
YQX20221003050105			
YQX20221003050106			

表2-3 噪声监测内容

监测编号	监测点位（样品名称）	监测项目	监测频次
YQX202210030801	厂界北面	噪声	4 个点位，昼夜各 1 次，监测 2 天
YQX202210030802	厂界东面		
YQX202210030803	厂界南面		
YQX202210030804	厂界西面		

2.2 监测分析方法

表 2-4 水质监测分析方法

监测项目	分析方法及来源	检测仪器	检出限 (mg/L)
水温	水质 水温的测定 温度计测定法 GB/T 13195-1991	DZB-712F 便携式多参数分析仪 YQX-190	0.1℃
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	DZB-712F 便携式多参数分析仪 YQX-190	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	FA2004 电子天平 (万分之一) YQX-036	/
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 YQX-028	0.025
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱 YQX-178	0.5
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ828-2017	COD 消解器 YQX-075	4
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	可见分光光度计 YQX-028	0.05
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定红外分光光度法 HJ637-2018	MAI-50G 红外测油仪 YQX-031	0.06

注：pH 无量纲。

表 2-5 废气监测分析方法

监测项目	分析方法及方法依据	检测仪器	检出限 (mg/m ³)
苯、甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱·质谱法 HJ734-2014	气质联用仪 TRACE1310 /ISQ YQX-123	0.004
二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱·质谱法 HJ734-2014	气质联用仪 TRACE1310 /ISQ YQX-123	0.009
非甲烷总烃	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	福立 9790Plus 气相色谱仪 YQX-023	0.06
硫酸雾	《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 (2003 年)	ICS-900 离子色谱仪	/
氯化氢	《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 (2003 年)	ICS-900 离子色谱仪	0.003

表 2-6 噪声监测分析方法

监测项目	分析方法	监测仪器及编号
厂界噪声 Leq (A)	声级计法 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	声级计 YQX-181

三、质量控制

1、严格执行《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)、《空气和废气监测分析方法》(第四版)及国家有关质量保证和质量控制的要求。

2、所有监测分析仪器均经计量检定部门检定合格。

3、分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报,进行三级审核,以确保检测数据的有效性。

4、为样品分析结果的准确可靠,检测过程中每批样品分析时同时测定质控样品,并采取平行双样等控制措施,检测人员持证上岗。

5、监测期间:该项目正常运行。

表 3-1 平行样监测结果

点位名称	监测编号	监测项目	监测结果	单位	相对偏差%	精密度控制%
全序空白	YQX2022100303Q01	氨氮	0.025L	mg/L	/	/
现场平行	YQX20221003030101PX	悬浮物	21	mg/L	-2.3	/
	YQX20221003030101		22	mg/L		
实验室平行	YQX20221003030106P	化学需氧量	29	mg/L	0	≤±10
	YQX20221003030106		29	mg/L		
	YQX20221003030106P	阴离子表面活性剂	12.160	mg/L	0.18	/
	YQX20221003030106		12.116	mg/L		

注:监测结果低于检出限,用“检出限+L”表示;
现场平行样样品编号:“样品编号+PX”,实验室平行样样品编号:“样品编号+P”。

表 3-2 质控样监测结果

质控编号	监测项目	监测结果	质控样范围	单位
YQX-ZK-043-2022001	阴离子表面活性剂	0.315	0.328 ± 0.019	mg/L
YQX-ZK-029-2022004	氨氮	17.6	17.6 ± 1.9	mg/L

根据平行样、质控样的监测结果，平行样监测结果与样品监测结果的相对偏差值在精密度控制范围内，质控样监测结果均在质控样误差允许范围内，本次监测质量控制手段基本能保证样品监测结果的准确性。

四、监测结果

表 4-1 废水监测结果

监测编号 监测项目	单位	监测时间：2022 年 3 月 2 日			污水综合排放标准 (GB8978-1996) 三级
		YQX20221003030101	YQX20221003030102	YQX20221003030103	
pH 值	无量纲	7.97	7.95	7.92	6-9
水温	℃	12.0	12.0	12.0	--
悬浮物	mg/L	21	22	19	400
化学需氧量	mg/L	30	29	30	500
五日生化需氧量	mg/L	9	9	9	300
氨氮	mg/L	5.75	5.69	5.69	--
阴离子表面活性剂	mg/L	11.671	11.782	12.049	20
动植物油	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	100

注：检测结果低于检出限时，用“检出限+L”表示。

表 4-2 废水监测结果

监测编号 监测项目	单位	监测时间：2022 年 3 月 3 日			污水综合排放标准 (GB8978-1996) 三级
		YQX20221003030104	YQX20221003030105	YQX20221003030106	
pH 值	无量纲	8.01	8.02	8.05	6-9
水温	℃	12.0	12.1	12.1	--
悬浮物	mg/L	22	23	18	400
化学需氧量	mg/L	30	29	29	500
五日生化需氧量	mg/L	10	9	8	300
氨氮	mg/L	5.85	5.79	5.79	--
阴离子表面活性剂	mg/L	12.560	12.338	12.138	20
动植物油	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	100

注：检测结果低于检出限时，用“检出限+L”表示。

表4-3 实验室废气处理设施排气口监测结果

监测日期		2022年3月2日					标准限值	是否达标
监测项目	单位	YQX202210030501						
		01	02	03	均值			
标干流量	(m ³ /h)	3730	3693	3869	3764	/	/	
平均动压	(Pa)	14	14	15	14	/	/	
平均静压	(KPa)	0.01	0	0.01	0.01	/	/	
含湿量	(%)	5.1	5.1	5.1	5.1	/	/	
流速	m/s	4.2	4.2	4.4	4.3	/	/	
烟温	(°C)	18.2	21.0	21.0	20.1	/	/	
截面积	m ²	0.3136			0.316	/	/	
苯	浓度	mg/m ³	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	12	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.90	达标
甲苯	浓度	mg/m ³	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	40	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	5.2	达标
二甲苯	浓度	mg/m ³	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	70	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.7	达标
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	1.20	1.18	1.15	1.18	120	达标
	排放速率	kg/h	0.0045	0.0044	0.0045	0.0045	17	达标
硫酸雾	浓度	mg/m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	45	达标
	排放速率	kg/h	3.73×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	3.87×10 ⁻⁵	3.87×10 ⁻⁵	2.6	达标
氯化氢	浓度	mg/m ³	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	100	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.43	达标

注：烟囱高度为20m。监测结果低于检出限时，用“检出限+L”表示；
执行《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

表4-4 实验室废气处理设施排气口监测结果

监测日期		2022年3月3日				标准限值	是否达标	
监测项目	单位	YQX202210030501						
		04	05	06	均值			
标干流量	(m ³ /h)	3661	3660	3661	3661	/	/	
平均动压	(Pa)	14	14	14	14	/	/	
平均静压	(KPa)	0.01	0	0	0	/	/	
含湿量	(%)	6.0	6.0	6.0	6.0	/	/	
流速	m/s	4.2	4.2	4.2	4.2	/	/	
烟温	(°C)	20.8	20.8	20.8	20.8	/	/	
截面积	m ²	0.3136			0.3136	/	/	
苯	浓度	mg/m ³	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	12	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.90	达标
甲苯	浓度	mg/m ³	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	40	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	5.2	达标
二甲苯	浓度	mg/m ³	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	70	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.7	达标
非甲烷总烃	浓度	mg/m ³	0.97	0.92	0.93	0.96	120	达标
	排放速率	kg/h	0.0036	0.0034	0.0034	0.0035	17	达标
硫酸雾	浓度	mg/m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	45	达标
	排放速率	kg/h	3.66×10 ⁻⁵	3.66×10 ⁻⁵	3.66×10 ⁻⁵	3.66×10 ⁻⁵	2.6	达标
氯化氢	浓度	mg/m ³	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	100	达标
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.43	达标

注：烟囱高度为20m。监测结果低于检出限时，用“检出限+L”表示；
执行《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）表2 二级标准。

表4-5 噪声监测结果

项目名称	贵州瑞思科环境科技有限公司实验室验收监测		
委托单位	贵州瑞思科环境科技有限公司		
测量地点	厂界		
测量日期/时间	2022.3.2	测量时间	昼间、夜间
气象条件	晴、温度：12.5℃	相对湿度：59%	风速：<1m/s
监测仪器、编号及校准	声级计（AWA5680）YQX-181		
	仪器使用前校准值	93.8	仪器使用后校准值
监测人员	王锡、周宇	测量高度	1.5m
监测点位	监测编号	昼间（dB）	夜间（dB）
厂界北侧	YQX202210030801	55.6	43.1
厂界东侧	YQX202210030802	54.5	41.4
厂界南侧	YQX202210030803	53.4	41.3
厂界西侧	YQX202210030804	54.1	41.4
标准限值		60	50
是否达标		达标	达标
注：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1、2类标准。 声级计校准前后相差0dB，小于0.5dB，监测结果有效。			

表4-6 噪声监测结果

项目名称	贵州瑞思科环境科技有限公司实验室验收监测		
委托单位	贵州瑞思科环境科技有限公司		
测量地点	厂界		
测量日期/时间	2022.3.3	测量时间	昼间、夜间
气象条件	晴、温度：11.6℃	相对湿度：61%	风速：<1m/s
监测仪器、编号及校准	声级计（AWA5680）YQX-181		
	仪器使用前校准值	93.8	仪器使用后校准值 93.8
监测人员	王锡、周宇	测量高度	1.5m
监测点位	监测编号	昼间（dB）	夜间（dB）
厂界北侧	YQX202210030801	54.4	41.7
厂界东侧	YQX202210030802	53.0	41.9
厂界南侧	YQX202210030803	54.3	41.4
厂界西侧	YQX202210030804	53.5	41.7
标准限值		60	50
是否达标		达标	达标
注：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1、2类标准。 声级计校准前后相差0dB，小于0.5dB，监测结果有效。			

五、参考结论

1、参照《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，项目污水监测结果达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值。

2、参照《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，项目实验室废气处理设施排口监测结果未超过《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值。

3、参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类标准，项目厂界噪声昼间监测结果未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类排放标准。

主 检: 王姬

审 核: 王姬

签



报告结束

附图 1：采样照片

 <p>废水排口</p> <p>施工记录</p> <p>天 气: 多云 11°C 西南风2级 湿度 75%</p> <p>经 度: 106°43'32"E</p> <p>纬 度: 26°33'46"N</p> <p>海 拔: 1066.4米</p> <p>地 址: 贵阳市南明区油榨社区菘草路在成黔小区附近</p> <p>工程名称: 我的工程</p> <p>施工地点: 瑞思科</p> <p>时 间: 2022-03-02 11:47:33</p> <p>方 位 角: 286.5°(西北)</p>	 <p>废水排口</p> <p>施工记录</p> <p>天 气: 多云 11°C 西南风2级 湿度 75%</p> <p>经 度: 106°43'32"E</p> <p>纬 度: 26°33'46"N</p> <p>海 拔: 1061.4米</p> <p>地 址: 贵阳市南明区油榨社区菘草路在成黔小区附近</p> <p>工程名称: 我的工程</p> <p>施工地点: 瑞思科</p> <p>时 间: 2022-03-03 14:46:25</p> <p>方 位 角: 277°(西)</p>
 <p>废气排口</p> <p>施工记录</p> <p>天 气: 多云 9°C 南风2级 湿度81%</p> <p>经 度: 106°43'32"E</p> <p>纬 度: 26°33'45"N</p> <p>海 拔: 1064.4米</p> <p>地 址: 贵阳市南明区油榨社区市南路110-7号在成黔小区附近</p> <p>工程名称: 我的工程</p> <p>施工地点: 瑞思科</p> <p>时 间: 2022-03-02 11:12:49</p> <p>方 位 角: 92.5°(东)</p>	 <p>废气排口</p> <p>施工记录</p> <p>天 气: 多云 9°C 南风2级 湿度81%</p> <p>经 度: 106°43'32"E</p> <p>纬 度: 26°33'45"N</p> <p>海 拔: 1061.8米</p> <p>地 址: 贵阳市南明区油榨社区市南路110-7号在成黔小区附近</p> <p>工程名称: 我的工程</p> <p>施工地点: 瑞思科</p> <p>时 间: 2022-03-03 11:13:41</p> <p>方 位 角: 40°(东北)</p>



附图 2：监测点位图



附图 3：营业执照、资质



统一社会信用代码
915203000584142984M

营业执照

(副本)



名称 贵州跃庆谱环境监测服务有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 甘露

经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后方可经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。环境监测；工业固体废物及矿物分析；环境工程监理服务；水源水质监测；公共环境卫生检测服务。涉及许可经营项目的，应取得相关部门许可后方可经营。

注册资本 伍佰万圆整

成立日期 2011年11月07日

营业期限 长期

住所 贵州省贵安新区贵安数字经济产业园1号楼9层

登记机关



2021年10月28日

变更登记, 换发执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制

