

一体化清洗废水处理系统

合 同 书

采购单位：绵阳西磁科技有限公司

供货单位：四川信邦泰环保科技有限公司

签订时间：2020 年 12 月 7 日

签订地点：绵阳

签订时间：2020 年 12 月 7 日

采购单位（甲方）：绵阳西磁科技有限公司

供货单位（乙方）：四川信邦泰环保科技有限公司

甲乙双方关于“一体化清洗废水处理系统”相关事宜，根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规规定，并按照平等、自愿、公平、诚实信用的原则，经过充分协商，签订本合同，并共同遵守。

一、产品名称、规格型号、数量及金额

序号	设备名称	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	一体化污水处理系统	处理量：10m³/d	1 套	110000.00	110000.00	设备配置清单 详见技术协议
2	合计：110000.00 元，大写：壹拾壹万元整。					

注：本价格包含设备的设计、生产、运输、安装调试及税金等。

二、施工周期：合同签订并生效后 25 日内（含调试时间），由于甲方付款等原因或其他法律法规认可的不可抗拒原因导致延期，工期顺延。

三、付款方式及收款账户

1、预付款：合同签订后 3 日内甲方支付乙方合同总款项的 40%金额¥44000.00 元（大写：肆万肆仟元整）；

2、安装调试款：乙方提供的设备经安装并调试合格，水质经检测合格（以提供合格的第三方送样水质检测报告为准，乙方并提供合法有效的 13%增值税专用发票）30 日内，甲方支付乙方合同总款项的 55%金额¥60500.00 元（大写：陆万零伍佰元整）；

3、尾款金额 5%¥5500.00 元（大写：伍仟伍佰元整）做为质保金甲方在一年内结清。

4、收款账户：四川信邦泰环保科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司绵阳高新支行

账 号：5105 0165 7937 0900 1453

四、双方责任和义务

1、甲方

（1）负责现场协调及土建部分施工，并保证设备安装、调试以及运行条件。

（2）清洗设备下须做基础，将清洗设备抬升距地面 60cm 高。

2、乙方

(1) 负责对清洗污水处理设备的设计、生产、运输及安装调试，保证达到部分回用清洗工件，保证设备出水水质达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级排放标准（以第三方检测机构出具的水质检测报告为准）；

(2) 质保期：经验收合格后即日起壹年，质保期内出现任何质量问题，均免费维修、维护或更换设备；

(3) 调试阶段需使用的药剂由乙方提供，系统调试合格后，使用的药剂由甲方自备；

(4) 安装调试阶段乙方工作人员需严格遵守国家相关安全法律法规及甲方的各项规定，若因失职、违规导致的人员伤亡及其他一切事故，乙方承担一切责任，概与甲方无关。造成甲方损失的，乙方应于承担。

五、违约责任

因本合同引起的或者与本合同有关的任何争议，由甲乙双方协商解决；协商不成，任何一方均有权向当事方所在地人民法院提起诉讼。

六、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经甲乙双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

采购单位：绵阳西磁科技有限公司

法定代表人：

授权代表（签字）：

单位地址：

联系电话：

签订时间：2020年12月7日

供货单位：四川信邦泰环保科技有限公司

法定代表人：

授权代表（签字）：李伟

单位地址：绵阳市高新区虹阳街9号

联系电话：15982958601

签订时间：2020年12月7日

附：主要设备清单

序号	名称	参数	单位	数量	备注
1	一体化水处理设备	处理能力：10m ³ /d 外形尺寸：5.0*1.0*2.0m 材质：碳钢防腐	套	1	包含：集水池、絮凝池、混凝池、高效反应沉淀池、砂滤池、污泥干化池、动力设备基础
2	提升泵	WB2-70/110	台	1	
3	液位控制器	触点式	套	1	
4	加药装置	PE100L, 配套隔膜式计量泵, 搅拌机	套	2	
5	混合搅拌机	非标, 0.75KW	台	2	
6	管道混合器	DN25	套	1	
7	排泥泵	WB2-70/110	台	1	
8	污泥干化床填料	石英砂滤料	套	1	
9	沉淀池填料	Φ80	套	1	
10	砂滤池滤料	石英砂滤料	套	1	
11	自动化控制	材质：碳钢喷塑 配置：正泰电器件 控制方式：手段/自动控制	套	1	
12	中间水箱	PE5t	台	1	
13	回用水加压泵	自动加压泵	台	1	
14	其他	包含管道、管件, 电线电缆等辅材	批	1	



192312050044

检 测 报 告

SCSQBG-HJ-202108003

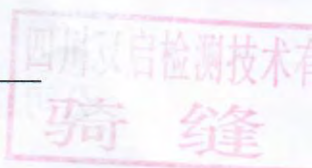
项目名称: 废水送样检测

委托单位: 四川信邦泰环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年 8 月 2 日

(检验检测专用章)



四川双启检测技术有限公司

检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 4、检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、本报告解释权归四川双启检测技术有限公司所有。

公司通讯资料：

名 称：四川双启检测技术有限公司

地 址：绵阳科技城科教创业园区企业加速器

B 区综合楼 3 楼 302

邮政编码：621000

电 话：0816-2698299

传 真：0816-2698299

1、检测内容

受四川信邦泰环保科技有限公司委托，按其委托要求，任务编号为HJRW20210473，本公司于2021年7月20日对该公司的自送废水样品进行收样并于2021年7月20日~25日进行分析检测。

2、检测项目及频次

样品编号/名称	检测项目	检测频次
S210720-004 绵阳西磁科技有限公司	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物	检测 1 次，检测 1 天

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	50.00ml 滴定管	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	生化培养箱 SPX-150B-Z/HFZYQ42	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	电子天平 BSA224S-CW/HJLYQ01	/

4、检测结果

表 4-1 废水检测结果

样品编号/名称	检测项目	收样日期	检测日期	检测结果	单位
S210720-004 绵阳西磁科技有限公司	化学需氧量	2021.7.20	2021.7.20	279	mg/L
	五日生化需氧量		2021.7.20-25	83.1	mg/L
	悬浮物		2021.7.21	8.8	mg/L

(以下空白)

编制: 马有 审核: 刘艳 签发: 刘艳

日期: 2021.8.3 日期: 2021.8.3 日期: 2021.8.3



192312050044

检 测 报 告

SCSQBG-HJ-202108035

项目名称: 废水送样检测

委托单位: 四川信邦泰环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 8 月 18 日

(检验检测专用章)

检验检测专用章

四川双启检
骑

四川双启检测技术有限公司

检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 4、检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、本报告解释权归四川双启检测技术有限公司所有。

公司通讯资料：

名 称：四川双启检测技术有限公司

地 址：绵阳科技城科教创业园区企业加速器

B 区综合楼 3 楼 302

邮政编码：621000

电 话：0816-2698299

传 真：0816-2698299

1、检测内容

受四川信邦泰环保科技有限公司委托，按其委托要求，任务编号为 HJRW20210512，本公司于 2021 年 8 月 10 日对该公司的自送废水样品进行收样并于 2021 年 8 月 10 日~13 日进行分析检测。

2、检测项目及频次

样品编号/名称	检测项目	检测频次
S210810-001 绵阳西磁科技有限公司	pH 值、总磷、氨氮、总铁、色度、动植物油	检测 1 次，检测 1 天

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	pH 计 PHS-3C/HJLYQ09	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1810S/HJLYQ05	0.01mg/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 TU-1810S/HJLYQ05	0.025mg/L
总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 /HJLYQ03	0.03mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB 11903-1989	/	/
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	HJ637-2018	InLab-2100 红外测油仪 /HJLYQ21	0.06mg/L

(此页以下空白)

技术有限
蓬 宝

4、检测结果

表 4-1 废水检测结果

样品编号/名称	检测项目	收样日期	检测日期	检测结果	单位
S210810-001 绵阳西磁科技有限公司	pH 值	2021.8.10	2021.8.10	6.5	无量纲
	总磷		2021.8.10	52.02	mg/L
	氨氮		2021.8.10	3.267	mg/L
	总铁		2021.8.13	6.12	mg/L
	色度		2021.8.10	32	倍
	动植物油		2021.8.10	0.99	mg/L

(以下空白)

编制: 马倩 审核: 张如东 签发: 文.1 艳日期: 2021.8.18 日期: 2021.8.18 日期: 2021.8.18

固定资产验收单

表单编号: XC/QR0853.02A

No:

设备名称	一体化污水处理系统	出厂编号	
型号(规格)	10m³/d	价格	110000
生产厂家	四川信邦泰环保科技有限责任公司	进厂日期	2021.3.2

开箱检查随机资料: 说明书 ☐ 合格证 ☐ 装箱单 ☐

随机附件及数量:

无

物资部: 张祖 日期: 2021.3.2

主要技术参数: 处理能力: 10m³/d 提升泵: WB2-70/110 沉淀池填料: 尺寸: 5×1×2m 管道混合器: DN25 Ø80 材质: 碳钢防腐 排泥泵: WB2-70/110

事业部技术研发组: 张安磊 日期: 2021/8/3

设备安装调试情况:

安装调试已完成

☒ 生产车间 ☐ 设备供方 签名: 张安磊 日期: 2021/8/13

设备验收结论:

废水处理结果:
化学需氧量: 279mg/L
五日生化需氧量: 83.1mg/L
悬浮物: 8.8mg/L (详见检测报告)

事业部经理: 周志斌 日期: 2021.8.13

备注: