



统一社会信用代码: 915114020761138109

项目编号: SCSZSHBKJYXGS3670

四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检 (M202305) 第2019号



盖计量认证印章

172312050450

项目名称: 四川能投化学新材料有限公司地下水检测

委托单位: 四川能投化学新材料有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年05月17日

检测(盖章)

检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“资质认定标志”的数据仅供委托方参考。

2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五个自然日内向本公司提出，逾期不予受理。

3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

6. 委托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，仅供参考。

7. 污染源排气筒高度等由客户提供的信息，本报告不对其准确性负责。

8. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 zsqm@chinazmhb.com 获得支持，邮件中请注明联系方式。

机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600

1. 检测内容

受四川能投化学新材料有限公司委托，四川省中晟环保科技有限公司于2023年04月26日对该公司（四川南充河西化工园）地下水进行了采样和现场检测，并于2023年04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

检测项目详细信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
地下水	8#观测井 (N30.6261°, E106.0518°)	pH、耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）、邻-二甲苯、间、对-二甲苯	无色、无气味、透明	检测1天 1天1次

3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表3-1至表3-2。

表3-1 地下水检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	HQ30d 水质参数测定仪 (BEST/YQ-C-263)	/
耗氧量 (COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	/	0.05 mg/L

表3-2 分包地下水检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	安捷伦气质联用仪 ATT-A0101-01	0.2 µg/L
				0.5 µg/L

注：表3-2分包项目我公司暂无CMA资质，由四川准检科技有限公司（CMA证书编号：222312051111）完成。

4. 评价标准

地下水检测结果评价标准参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1和表2中III类限值，详见表4-1。

表 4-1 标准限值 单位：mg/L

标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 和表 2		
项目	pH（无量纲）	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	二甲苯总量
限值	6.5~8.5	≤3.0	≤5.00×10 ⁻¹

5. 检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 地下水检测结果 单位：mg/L

检测点位	检测项目		检测结果	标准限值	评价
8#观测井 (2023.04.26)	pH（无量纲）		7.08	6.5~8.5	达标
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）		0.91	≤3.0	达标
	二甲苯	邻-二甲苯	未检出	≤5.00×10 ⁻¹	达标
		间,对-二甲苯	未检出		

(以下空白)

报告编制：马丽萍；

审核：李艳；

签发：黄强

日期：2023-05-17；

日期：2023.05.17；

日期：2023.05.17

检测专用章