



# 报告说明

报告编号: A2200024185101002C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制: 刘泳霜 签 发: 王勇  
审 核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采 样 地 址: 内江市东兴区裨南镇龙湾村 签 发 日 期: 2020/03/30



# 检测结果

报告编号: A2200024185101002C

第 3 页 共 4 页

表 1 废水

样品信息		
检测日期	2020.02.21~29	
检测结果		单位: mg/L
检测项目	结果	城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水 系统补充水
	渗滤液处理设施排放口	
	2020.02.21 15:00	
	微黄色、透明、无异味	
pH (无量纲)	8.26	6.5~8.5
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	52	≤60
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	9.4	≤10
悬浮物	ND	---
氨氮	0.231	≤10 <sup>a</sup>
色度 (度)	30	≤30
粪大肠菌群 (个/L)	ND	≤2000
动植物油	ND	---

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。  
2. “---”表示 GB/T 19923-2005 表 1 标准中未对该项目作限制。  
3. “a”表示当敞开式循环冷却水系统换热器为铜质时, 循环冷却系统中循环水的氨氮指标应小于 1mg/L。

**结论:**  
参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005)表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准, 本次检测时段内悬浮物、动植物油检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

废水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六 (二)	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191829)



# 检测结果

报告编号: A2200024185101002C

第 4 页 共 4 页

接上表:

检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二 (三)	5	自动电位滴定仪 (TTE20164472)
五日生化 需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTE20186420)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 XS105DU (TTE20110294)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	5 (度)	/
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (9.1.1 15 管法) HJ 347.2-2018	20 (MPN/L)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)等
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	0.06	红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20178711)

\*\*\*报告结束\*\*\*

