



191412341355

副本



# 检测报告

## Test Report


报告编号: TPSSZJ2302152H  
项目名称: 铜鼓县经济新区污水处理有限公司集中式污染治理设施监督性监测  
委托单位: 宜春市铜鼓生态环境局

(检验检测专用章)

江西拓谱思检测技术有限公司

JIANGXI TOPS DETECTION TECHNOLOGY CO,LTD.

## 报告声明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 根据客户的检测要求，我们作出此报告，如由于无法控制因素导致检测质量的变化，本公司将不为此承担任何责任。
- (3) 对本报告若有异议，请及时向本公司提出，来函来电请注明报告编号，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
- (4) 本报告涂改无效，无复核、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定标志  视为无效。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。
- (6) 本报告仅对来样负责，检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- (7) 本报告数据仅针对此次采样样品负责，检测余样依样品保存规定对其保存和处置，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- (8) 未经本公司书面批准，不得部分复制或引用本报告，不得用于广告宣传。

## 报告信息

项目名称	铜鼓县经济新区污水处理有限公司集中式污染治理设施监督性监测		
项目地址	江西省宜春市铜鼓县经济新区污水处理有限公司		
委托单位	宜春市铜鼓生态环境局		
联系人	陈朋		
电话	15970512500		
电子邮箱	/		
采样日期	2023-02-21	分析日期	2023-02-21 至 03-02

报告编制: 黄淼

签发: 李坤

审核: 李坤

日期: 2023.3.6

## 一、 检测方法及仪器

检测项目	检测方法标准号	检测仪器	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 pHBJ-260 TPS-YQ-145	/
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	具塞比色管	2 倍
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	电子天平 BSA224S-CW TPS-YQ-008	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 标准消解器 JC101C TPS-YQ-022	4 mg/L
五日生化需氧量	《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	微电脑台式溶解氧饱和和溶氧/温度测定仪 HI 2400N TPS-YQ-210	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	可见分光光度计 SP-722 TPS-YQ-019	0.025 mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-89		0.01 mg/L
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 SP-756P TPS-YQ-018	0.05 mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-87	离子计 PXS-270 TPS-YQ-068	0.05 mg/L
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-121C1 TPS-YQ-027	0.06 mg/L
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	红外分光测油仪 JLBG-121C1 TPS-YQ-027	0.06 mg/L
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB 7494-87	可见分光光度计 SP-722 TPS-YQ-019	0.05 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 SPX-70BIII TPS-YQ-044 TPS-YQ-045	20 MPN/L

续表

检测项目		检测方法标准号	检测仪器	检出限
烷基汞	甲基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 14204-93	气相色谱仪 Agilent7890B TPS-YQ-072	0.000010 mg/L
	乙基汞			0.000020 mg/L
总砷		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220 TPS -YQ-069	0.0003 mg/L
总汞		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220 TPS -YQ-069	0.00004 mg/L
总镉		《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)第三篇 第四章 十六 (五) 石墨炉原子吸收法(B)	原子吸收分光光度计 GFA-6880 TPS-YQ-167	0.0001 mg/L
总铬		《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 SP-3805AA TPS-YQ-067	0.03 mg/L
六价铬		《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	可见分光光度计 SP-722 TPS-YQ-019	0.004 mg/L
总铅		《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)第三篇 第四章 十六 (五) 石墨炉原子吸收法(B)	原子吸收分光光度计 GFA-6880 TPS-YQ-167	0.001 mg/L
总铊		《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》沉淀富集法 HJ 748-2015	原子吸收分光光度计 GFA-6880 TPS-YQ-167	0.00003 mg/L
厂界环境噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 TPS-YQ-024	/

## 二、 检测结果 (水和废水)

点位名称		进口 ★IW1	
样品编号		2302152IW010101	
检测项目	单位	检测结果	
pH 值	无量纲	6.8	
色度	mg/L	30	
悬浮物	mg/L	18	
化学需氧量	mg/L	44	
五日生化需氧量	mg/L	19.8	
氨氮	mg/L	4.60	
总磷	mg/L	1.42	
总氮	mg/L	19.3	
氟化物	mg/L	1.70	
动植物油	mg/L	0.07	
石油类	mg/L	0.09	
阴离子表面活性剂	MPN/L	0.184	
粪大肠菌群	mg/L	$5.9 \times 10^2$	
总汞	mg/L	0.00030	
烷基汞	甲基汞	mg/L	0.000010 <sub>L</sub>
	乙基汞	mg/L	0.000020 <sub>L</sub>
总镉	mg/L	0.0001 <sub>L</sub>	
总铬	mg/L	0.03 <sub>L</sub>	
六价铬	mg/L	0.004 <sub>L</sub>	
总砷	mg/L	0.0012	
总铅	mg/L	0.032	
总铊	mg/L	0.00003 <sub>L</sub>	
样品描述	微黄 微臭 无浮油 清 (12.6℃)		
备注: “L”表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限报出。			

续表

点位名称		出口 ★IW2		《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918—2002 表 1 中一级 A、表 2 中标准限值
样品编号		2302152IW010201		
检测项目	单位	检测结果		
pH 值	无量纲	7.2		6~9
色度	mg/L	2		30
悬浮物	mg/L	7		10
化学需氧量	mg/L	17		50
五日生化需氧量	mg/L	4.8		10
氨氮	mg/L	1.31		5
总磷	mg/L	0.43		0.5
总氮	mg/L	4.91		15
氟化物	mg/L	0.49		/
动植物油	mg/L	0.06 <sub>L</sub>		1
石油类	mg/L	0.06 <sub>L</sub>		1
阴离子表面活性剂	MPN/L	0.118		0.5
粪大肠菌群	mg/L	80		1000
总汞	mg/L	0.00018		0.001
烷基汞	甲基汞	mg/L	0.000010 <sub>L</sub>	不得检出
	乙基汞	mg/L	0.000020 <sub>L</sub>	
总镉	mg/L	0.0001 <sub>L</sub>		0.01
总铬	mg/L	0.03 <sub>L</sub>		0.1
六价铬	mg/L	0.004 <sub>L</sub>		0.05
总砷	mg/L	0.0003 <sub>L</sub>		0.1
总铅	mg/L	0.005		0.1
总铊	mg/L	0.00003 <sub>L</sub>		/
样品描述		无色 无味 无浮油 清 (12.5℃)		/
备注：“L”表示检验数值低于方法检出限，以所使用的方法检出限报出。				

### 三、 检测结果 (厂界环境噪声)

点位名称	单位	检测结果	
		昼间 (12:01~12:02)	56
厂界东侧外 1m 处 ▲BN1	Leq[dB(A)]	夜间 (22:02~22:03)	51
		昼间 (12:08~12:09)	58
厂界南侧外 1m 处 ▲BN2	Leq[dB(A)]	夜间 (22:08~22:09)	52
		昼间 (12:28~12:29)	61
厂界西侧外 1m 处 ▲BN3	Leq[dB(A)]	夜间 (22:18~22:19)	54
		昼间 (12:36~12:37)	62
厂界北侧外 1m 处 ▲BN4	Leq[dB(A)]	夜间 (22:27~22:28)	54

\*\*报告结束\*\*



### 四、 气象条件

采样日期	天气	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)
2023-02-21	阴	13.4	西南	1.2~1.8

### 五、 点位示意图

