



湖北华信中正检测技术有限公司

检测报告

湖华检字 HX20112102 号

项目名称: 武汉汉氏资源循环利用有限公司废水与噪声检测
第四季度

委托单位: 武汉汉氏资源循环利用有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 12 月 20 日



网址: www.hxzzjc.com

电话: 027-81810765

邮箱: hxzzjc_hr@163.com



声明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report without the company "dedicated seal inspection" and "seal" invalid

2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核，签发者签字无效。

The contents of the report should be completed in a complete and clear manner, and the correction is invalid. If there is no third-level audit, the issuer's signature is invalid.

3. 委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期将自动视为承认本报告。无法保存、复现的样品不受理申诉。

If the client has any objection to this report, he shall submit it in writing to our company within ten working days from the date of receipt of the report, and the deadline shall automatically be deemed as acknowledgment of this report. Unable to save, reproduce the sample does not accept the appeal.

4. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

The entrusted party shall collect and submit the samples for its own inspection. This report is only responsible for the test data of the samples to be inspected and is not responsible for the source of the samples.

5. 未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。

This report may not be used for advertising without the company's consent.

6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。

This report may not be partially reproduced without the written approval of the Company.

本公司通讯资料：

公司名称：湖北华信中正检测技术有限公司

地址：武汉市江夏区藏龙岛科技园杨桥湖大道

13号恒际工业园6栋603、604号

邮政编码：430200

电话：027-81810765

传真：027-81811102



一、任务来源

受武汉汉氏资源循环利用有限公司委托,湖北华信中正检测技术有限公司于2020年11月26日对武汉汉氏资源循环利用有限公司的废水和噪声进行了现场采样检测。

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界四周▲1#~▲4#	等效连续 A 声级	昼间 1 次, 检测 1 天
废水	废水总排口★1#	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总铜	3 次/天, 检测 1 天

三、检测方法

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	仪器名称、型号
噪声	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA6288
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	pH 计 PHS-3E
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 FA2004
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800PC
	总铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima8300

四、质量保证和质量控制

1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法,实施全过程的质量保证。

2、所有监测及分析仪器均在有效检定期,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行检测。

4、为确保检测数据的准确、可靠,在监测和数据计算的全过程均按照相关



技术规范的要求进行。

5、样品采取平行双样、加标回收、质控样等方式进行质量控制, 样品质量控制结果均在质控要求范围内, 详见表 1、表 2、表 3。

6、监测人员经考核合格, 持证上岗。

表 1 声级计校准结果统计表

单位: dB (A)

检测日期	测量前校准示值	测量后校准示值	测量前、后校准示值偏差	测量前、后校准示值允许偏差	结果评价
2020.11.26	94.0	93.8	0.2	≤0.5	合格

备注: 测量前、后校准示值允许偏差依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 5.1 项下要求。

表 2 全程序空白和平行样质量控制结果统计表

检测项目	全程序空白测定结果	方法检出限	结果评价	平行双样测定浓度值	平行双样最大偏差	平行双样偏差允许限值	结果评价
氨氮	ND	0.025mg/L	合格	A1:2.63mg/L A2:2.62mg/L	0.3%	≤10%	合格
化学需氧量	ND	4mg/L	合格	A1:231mg/L A2:244mg/L	2.8%	≤10%	合格

备注: 1. 依据 HJ 630-2011《环境监测质量管理技术导则》5.5.1.1 全程序空白测定结果应低于方法检出限;
2. 平行双样偏差允许限值依据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007) 中表 1 相关要求;
3. “ND” 表示结果低于方法检出限。

表 3 质控样结果统计表

检测项目	标准样品批号	标准样品测定值	标准样品浓度范围	结果评价
pH 值	B1909066	7.04	7.05±0.05	合格
铜	200936	0.625mg/L	0.613±0.035mg/L	合格
氨氮	20191125	9.12mg/L	9.29±0.28mg/L	合格
化学需氧量	2001145	199mg/L	197±9mg/L	合格





五、检测结果

1. 噪声

表 1.1 噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$		主要声源
		昼间		
2020.11.26	厂界东侧外 1m 处▲1#	54.5		生产噪声
	厂界南侧外 1m 处▲2#	53.7		
	厂界西侧外 1m 处▲3#	52.2		
	厂界北侧外 1m 处▲4#	53.7		

2. 废水

表 2.1 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果			标准限值	结果单位
			1	2	3		
2020.11.26	废水总排口★1#	pH 值	7.03	7.05	6.96	6~9	无量纲
		化学需氧量	237	219	235	500	mg/L
		氨氮	2.62	2.14	2.26	45	mg/L
		悬浮物	13	12	11	400	mg/L
		总铜	ND	ND	ND	0.5	mg/L

备注：“ND”表示结果低于方法检出限。

附图一：噪声检测点位图





附图二：现场采样照片



废水总排口采样照片

报告编制： 桂庆杰 审核： 张桐炎 签发： 王冲英
 日期： 2020.12.20 日期： 2020.12.20 日期： 2020.12.20

报告结束