BYTEST
贝源检测

检 测 报 告
Testing Report

委托单位：

项目名称：

报告日期：2023年10月31日

江西省贝源检测技术有限公司

报告声明

4、委托送样的检测数据和结果仅对来样负责；委托送样的样品信息和资料

的真实性，本公司不承担任何相关责任。

5、对本报告若有疑问，请向报告宣查询，来函来电请注明报告编号，对

副本盖无效

单位：江西省贝源检测技术有限公司

地址：江西省[illegible]

邮箱：baogao@byjctest.jx.cn

电话：0793-8698768

邮编：334100

一、检测说明

受[illegible]委托，[illegible]

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
废水	废水回用池	FS202310166001~600305	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、铬、六价铬	检测 1 天，每天检测 3 次
飞灰固化物			含水率、浸出液（汞、铜、锌、铅、镉、砷、铜、铬、锰、镍及其化合物	

续表 1 检测项目一览表

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
		KQ202310166030	VOCs	每天检测 1 次，连续采样 1 小时
	厂界下风向 1 号	KQ202310166026~6029	氨	检测 1 天，每天检测 1 次
		KQ202310166022~6025	硫化氢	1 小时内采 4 个样
无组织废气		KQ202310166031~6034	臭气浓度	检测 1 天，每天检测 4 次
		KQ202310166041	颗粒物	检测 1 天，每天检测 1 次

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

续表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

			原子荧光光度计 AFS-8530	
	水	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（第四版）国家环保		0.003μg/m³

	废气	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 气相色谱法（HJ/T 644-2013）	ZR-3922/JX-BY(a)-61(01~04) 7890B/2597/BJX-BY(a)-22	环境空气颗粒物综合采样器	1.0μg
mg/m³			环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）	ZR-3922/JX-BY(c)-61(01~04) 紫外-可见分光光度计 752N/JX-BY(a)-13		0.01m
0 无量纲			臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	真空瓶	

五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

GB 18485-2014

采样时间	2023.10.16			
样品性状	均为微黄、[illegible]无浮油、微油。			
采样点位	第一次	第二次	第三次	
[illegible]				
悬浮物，mg/L	20	23	19	30
化学需氧量，mg/L	16	21	18	60
氨氮，mg/L	1.10	1.24	1.03	10

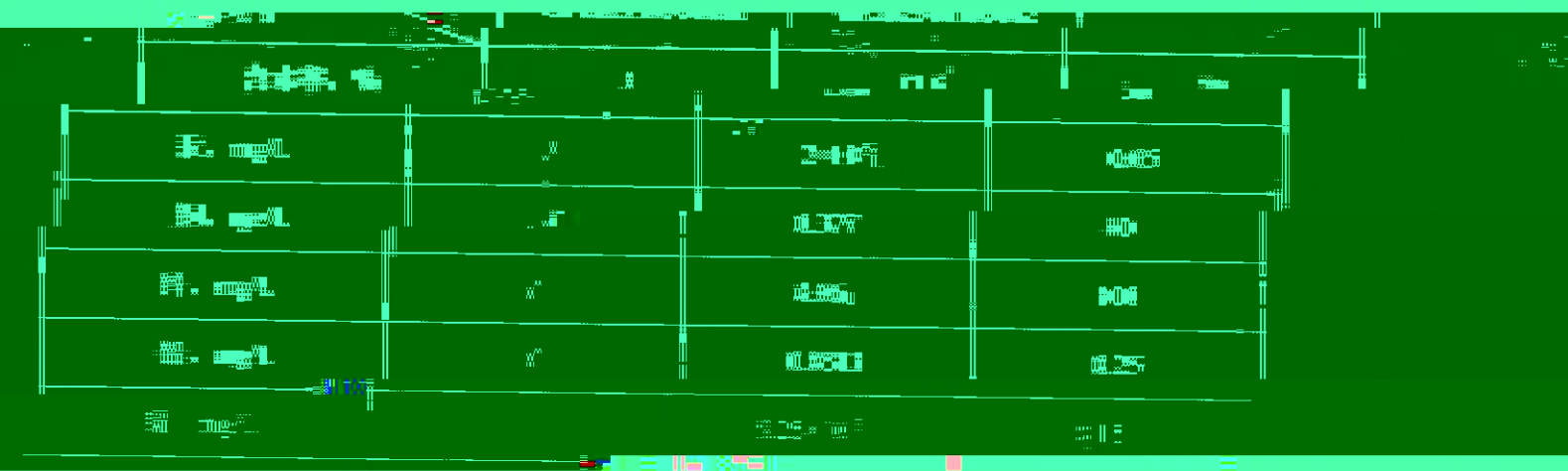




表 7

检测点位	检测项目	检测频次	烟气量 m^3/h	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标准限值 mg/m³
焚烧炉废气处理后排放口	镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	小时均值	141.4	17.48	12.9	6.9	

检测点位	检测项目	检测频次	烟气量 m^3/h	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标准限值 mg/m³
比		78668	8×10^{-6}L	6×10^{-6}L	3.1×10^{-7}#	/	/

表 8 无组织废气检测结果

颗粒物，mg/m³	小时均值	0.172	0.278	0.266	0.296	1.0
VOCs，mg/m³	小时均值	0.0953	0.0441	0.0956	0.0803	—
臭气浓度，无量纲	第一次	10	17	15	16	—
	第二次	12	18	16	18	—
	第三次	11	15	17	17	—
	第四次	11	17	15	17	—
	最大值	12	18	17	18	20
氨，mg/m³	第一次	0.02	0.03	0.10	0.10	—
	第二次	0.02	0.04	0.08	0.09	—
	第三次	0.03	0.05	0.07	0.08	—
	第四次	0.01	0.06	0.05	0.10	—
	最大值	0.03	0.07	0.10	0.10	1.5

备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。

采样时间	2023.10.16				
环境条件	天气状况：晴；风向：东北；风速：1.7~2.9m/s；大气压：100.97~101.09kPa；气温：24.6~27.6℃；湿度：				
检测结果					
检测项目	采样点位	检测频次	厂界上风向	厂界下风向 1 号	厂界下风向 2 号	厂界下风向 3 号	标准限值 mg/m³
硫化氢，mg/m³		第一次	0.001L	0.002	0.002	0.001L	—
		第二次	0.001L	0.001L	0.002	0.001L	—
		第三次	0.001L	0.001L	0.002	0.001L	—

