



(盖计量认证印章)

182312050353

单位登记号	510117002728
项目编号	SCCJHJCYXGS2486

正本

# 检测报告

Test Report

CE 检字(2021)第 1130002 号

项目名称: 成都海威华芯科技有限公司环境检测

委托单位: 成都海威华芯科技有限公司

采样地址: 成都市双流区西南航空港经济开发区物联大道 88 号

检测类别: 委托检测

编制: 熊栢全

审核: 吕

签发: 吕

签发日期: 2021年12月10日

检测单位 (专用章)

检验检测专用章

四川成检环境检测有限公司

Sichuan chengjian environmental testing Co., Ltd.

地址: 中国·四川省成都市郫都区现代工业港北片区港东二路639号  
电话 (TEL): +86-28-60262190 邮编: 611730

## 说 明

- 1、报告无“骑缝章”、CMA章和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
- 3、报告部分复制无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。

地 址：四川省成都市郫都区现代工业港港东二路639号

邮 编：611730

电 话：028-60262190

网 址：[www.cehjjc.com](http://www.cehjjc.com)



## 1. 检测内容

受成都海威华芯科技有限公司的委托，我公司于 2021 年 12 月 01 日对成都海威华芯科技有限公司的生活饮用水、废气进行了采样检测，并于 12 月 03 日完成了样品的分析测试。项目地址位于成都市双流区西南航空港经济开发区物联大道 88 号，北纬 30°27'38"，东经 103°59'52"。

有组织废气排放污染源为 G1 锅炉废气排气筒，高度为 15.5m，排气筒截面积为 0.7088m<sup>2</sup>。

本次检测期间，2021 年 12 月 01 日成都海威华芯科技有限公司工况正常，满足监测要求。

## 2. 检测项目

生活饮用水检测项目见表 2-1；

有组织废气检测项目见表 2-2。

表 2-1 生活饮用水检测项目

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	GW1 过滤水罐取样口	菌落总数	检测 1 天 1 天 1 次

表 2-3 有组织废气检测项目

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	G1 锅炉废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	检测 1 天 1 天 3 次

## 3. 检测分析方法及方法来源

生活饮用水检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限见表 3-1；

有组织废气检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限见表 3-2。

表 3-1 生活饮用水检测项目的分析方法、方法来源、仪器型号及编号、检出限

检测项目	检测方法	方法来源	检测仪器型号及编号	检出限
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	GB/T 5750.12-2006 (1.1)	电热恒温培养箱 303-1A/CE061 菌落计数器 XK97-A0/CE015	/

表3-2 有组织废气检测项目、分析方法、方法来源仪器型号及编号、检出限

检测项目	检测方法	方法来源	检测仪器型号及编号	检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	岛津分析天平 (十万分之一) AUW120D/CE046 恒温恒湿称重系统 LB-350N/CE144 电热鼓风干燥箱 101-2A/CE032	1.0mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D/CE156	3mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	大流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D/CE156	3mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	测烟望远镜法	《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	林格曼测烟望远镜 QT-201/CE013	/

#### 4.评价标准

有组织废气评价标准: 执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 中燃气锅炉标准限值。

#### 5.检测结果

生活饮用水检测结果见表5-1;

有组织废气检测结果见表5-2。

表5-1 生活饮用水检测结果

(单位: CFU/mL)

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果
2021.12.01	GW1 过滤水罐取样口	菌落总数	23

备注: 监测布点见图7-1。

表5-2 有组织废气检测结果

采样时间	检测点位	检测项目		检测结果				标准限值	
				第1次	第2次	第3次	平均值		
2021.12.01	G1 锅炉废气 排气筒	标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	4351	4334	4325	4337	/	
		含氧量	%	3.4	3.6	3.4	3.5	/	
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.1	4.6	5.4	4.4	/
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.1	4.6	5.4	4.4	20
			排放速率	kg/h	0.013	0.020	0.023	0.019	/
		标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	4331	4321	4838	4497	/	
		含氧量	%	3.4	3.6	3.4	3.5	/	
		二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	未检出	未检出	/
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	未检出	未检出	未检出	未检出	50
			排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
		氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	24	26	23	24	/
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	24	26	23	24	150
			排放速率	kg/h	0.104	0.112	0.111	0.108	/
		烟气黑度	级	< I	< I	< I	< I	< I	≤ I

备注：1、监测点位示意图见图7-1。

## 6.检测结果评价

此次检测结果表明：

有组织废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准限值。

## 7.监测点位示意图

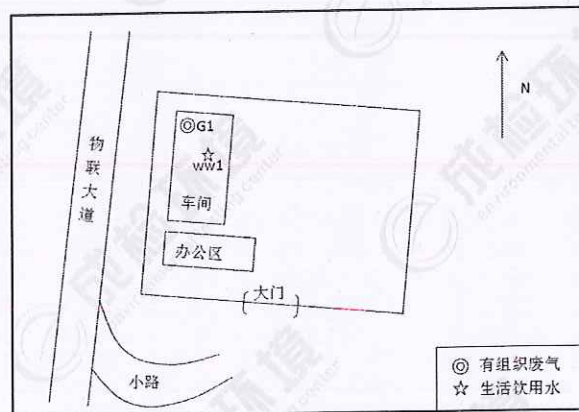


图7-1 监测点位示意图

--以下空白--  
**以下空白**



白空不测