

四川瑞兴环保检测有限公司

# 检测报告

瑞兴环（检）字[2023]第 1316 号

项目名称：华西能源工业股份有限公司例行检测（废气）

委托单位：华西能源工业股份有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2023 年 07 月 26 日



1、检测内容

受华西能源工业股份有限公司委托，四川瑞兴环保检测有限公司于 2023 年 07 月 04 日对华西能源工业股份有限公司的废气进行检测。项目基本情况见表 1。

表 1 基本情况

项目名称	华西能源工业股份有限公司例行检测（废气）
项目地址	自贡国家高新技术产业开发区板仓工业园区 (E: 104.80063319, N: 29.33082816)
委托单位	华西能源工业股份有限公司
联系电话	13619020640

2、检测项目及频次

检测项目及频次见表 2，检测点位见检测点位图。

表 2 有组织废气检测项目表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	1#: 油漆房 2#（板仓）排气筒 检测点位距地面 9m 处	非甲烷总烃	检测 1 天， 每天 3 次

3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3。

表 3 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	固定污染源废气 总烃、 甲烷和非甲烷总烃的测 定 气相色谱法	HJ 38-2017	GC9800 气相色谱仪 RX-YQ-035	0.07

4、检测结果评价标准

本次检测结果评价标准见表 4。

表 4 检测结果评价标准

类别	标准
有组织废气	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017) 表 3 表面涂装



5、检测结果

本次检测结果见表 5。

表 5 有组织废气检测结果表

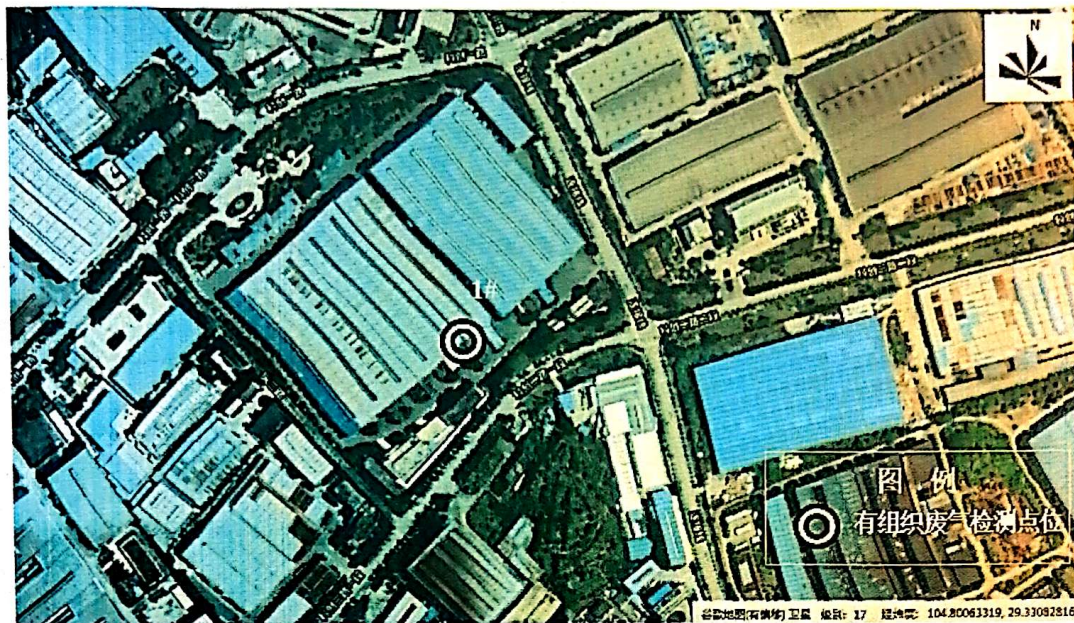
检测点位		1#: 油漆房 2#（板仓）排气筒检测点位距地面 9m 处 （烟道截面积：2.0800m <sup>2</sup> ）			排气筒高度 22m			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值	结论	
烟温℃		41	41	42	/	/	/	
动压 Pa		37	33	38	/	/	/	
静压 KPa		0.00	0.01	0.00	/	/	/	
流速 m/s		6.89	6.51	6.99	/	/	/	
标干烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		41525	39249	41981	40918	/	/	
检测项目								
2023 年 07 月 04 日	非甲 烷总 烃	实测浓度 （mg/m <sup>3</sup> ）	3.25	3.18	3.09	3.17	60	符合
		排放速率 （kg/h）	0.135	0.125	0.130	0.130	9.44 <sup>(1)</sup>	符合

备注：（1）根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）附录 C  
C.1 计算所得。

评价：本项目有组织废气中非甲烷总烃检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中表面涂装标准限值要求，检测达标。



## 6、检测点位图



检测点位示意图

(以下空白)

编

制:

李迪

签

发:

何雪梅

审

核:

李莉

日

期:

2023.7.26

