



192312050049

YBKLJCJSYXGS2212-0001  
511502000209

# 宜宾凯乐检测技术有限公司

YiBin KaiLe Testing Co.,Ltd.

## 检测报告

Test Report

宜凯乐检字(2022)第01018W号

项目名称:

科技园年度监测项目

Project Name

委托单位:

华西能源工业股份有限公司

Applicant

检测类别:

委托检测

Kind of Test

报告时间:

2022年1月13日

Test Date

## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 6、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

### 通讯资料：

单位名称：宜宾凯乐检测技术有限公司

地 址：四川省宜宾市临港经济开发区新田湾路98号四川西南联盛通讯产业园（三期）  
7栋厂房5楼

邮 编：644000

服务电话：19960053576

## 检测报告

## 1、检测内容

受华西能源工业股份有限公司的委托，我公司于2022年01月11日对“科技园年度监测”项目有组织废气进行现场采样，并于2022年01月11日起对样品进行分析检测。该项目位于自贡市高新工业园区龙乡大道68号。

## 2、点位及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表 2-1；有组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	样品编号	采样时间	污染源名称	净化设施	排气筒高度（m）	燃料类型
01P	YB220111W-03-01P-1,2,3	01月11日	喷漆车间	活性炭	19	\

表 2-2 有组织废气检测点位信息

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积（m²）	基准氧含量（%）	检测项目
喷漆车间	风机后垂直管道距地 3 米	出口	矩形	0.9025	\	标干排气流量、非甲烷总烃

## 3、检测项目、方法及方法来源

废气检测项目、方法及方法来源见表 3-1。

表 3-1 废气检测项目、方法及方法来源

检测类别	项目名称	分析方法	方法依据	检测仪器	检出限及单位
有组织废气	标干排气流量	固定源废气监测技术规范	HJ/T397-2007	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 YBKL-YC-03	\ m³/h
	非甲烷总烃	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	HJ38-2017	SP-3420A 气相色谱仪 YBKL-GC-01	0.07 mg/m³

## 4、检测结果及评价

有组织废气评价标准：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测结果及评价

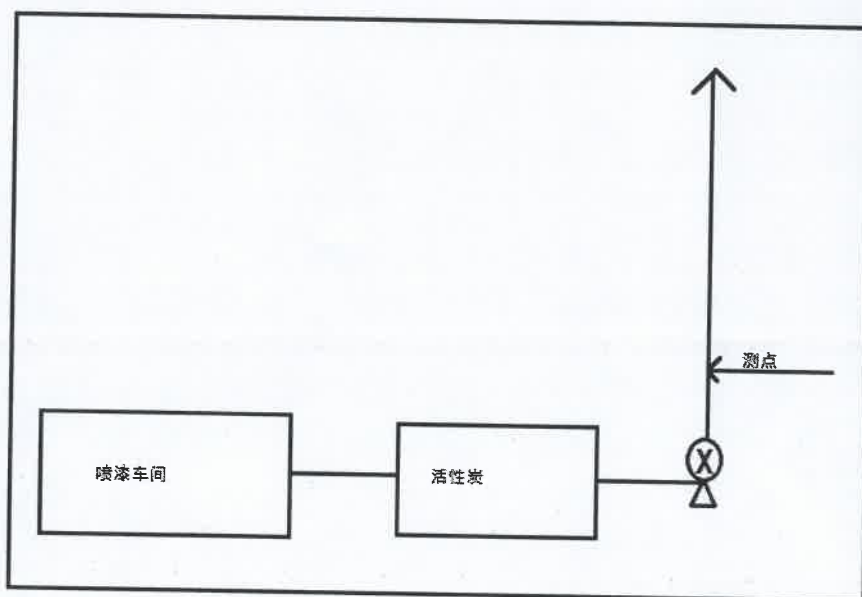
样品信息						检测结果					
采样日期	点位编号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
01月11日	01P	喷漆车间	非甲烷总烃	标干排气流量	m³/h	40240	42528	46590	43119	\	\
				实测浓度	mg/m³	2.32	2.23	2.28	2.28	\	\
				排放浓度	mg/m³	2.32	2.23	2.28	2.28	60	达标
				排放速率	kg/h	0.0934	0.0948	0.1062	0.0982	6.1	达标

备注：1、有组织废气样品采集方法依据《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）。2、该项目喷漆车间排气筒高度介于 15 米和 20 米之间，依据 DB51/2377-2017 附录 C，其所测指标的排放速率标准限值按照内插法计算。

## 评价结论

检测结果表明，该项目喷漆车间排气筒有组织排放废气本次所测指标非甲烷总烃的排放浓度及排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中表面涂装行业限值要求。

## 测点示意图或现场图片



（以下空白）



报告编制： 何金剑

报告审核： 何金剑

报告批准： 李继平

签发日期： 2022.1.13