



192312050049

# 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(2021)第05028W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: 2021年5月25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技术开发区长江北路西段附三段13号1号楼6楼

邮 编：644000

服务电话：0831-3620445

## 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2021年05月10日对科技园年度监测项目有组织废气进行现场采样,并于2021年05月10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。

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	210510W-05-01P-1,2,3	05月10日	油漆房	活性炭吸附	19	\

表 2-3 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 (m <sup>2</sup> )	基准过量空气系数	检测项目
油漆房	风机后垂直管道距地 2 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	现场采集	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T16157-1996	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合分析仪 YBKL-YC-02	\
		固定源废气监测技术规范	HJ/T397-2007	DL-6800真空箱气袋采样器 YBKL-ZK-02	
	标干排气流量	固定源废气监测技术规范	HJ/T397-2007	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合分析仪 YBKL-YC-02	m <sup>3</sup> /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/m <sup>3</sup>

## 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

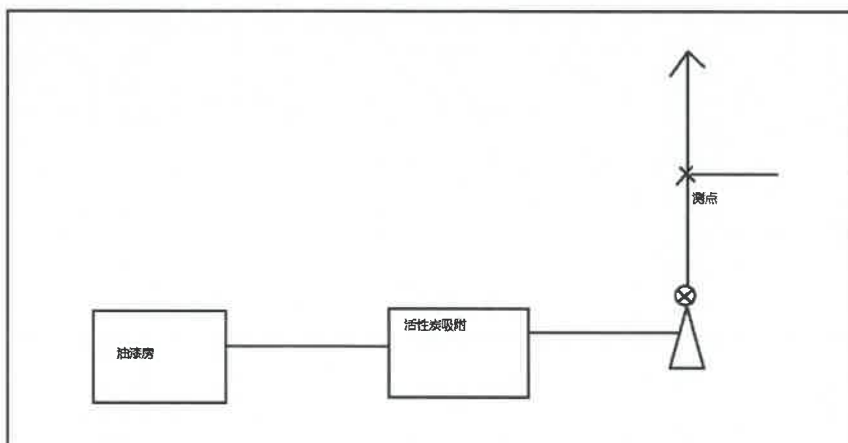
样品信息						检测结果					
采样日期	点位编号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
05月10日	01P	油漆房	非甲烷总烃	标干排气流量	m <sup>3</sup> /h	47160	48635	47756	47850	\	\
				实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.08	4.04	4.40	4.17	\	\
				排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.08	4.04	4.40	4.17	60	达标
				排放速率	kg/h	0.192	0.196	0.210	0.200	6.1	达标

备注:表列中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，该项目油漆房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： 伍云剑

报告审核： 沈青鹏

报告批准： 李锦平

签发日期： 2021.5.15