



# 检测报告

拓维检字（2020）第 112602 号

项目名称：张北华绿瑞能源开发有限公司项目

委托单位：张北华绿瑞能源开发有限公司

2020 年 12 月 02 日

河北拓维检测技术有限公司

Hebei Topway Detection Technology Co.Ltd


# 说明

1.本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。

2.如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予处理。

3.本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4.本报告未经同意不得用于广告宣传。

5.本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

6.本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。

拓维检字（2020）第 112602 号

报告编写： 冯彦彦

报告审核： 张伟

报告签发： 李子龙

签发时间：

河北拓维检测技术有限公司

电话： **0311-88868770**

地址： 河北省石家庄市长安区丰收路 **70-1**



# 检测报告

拓维检字(2020)第112602号

第 1 页 共 4 页

## 一、项目工程概况

受检单位	张北华绿瑞能源开发有限公司		
地址	河北省张家口市张北县油篓沟镇史马沟村北张北德和风电场		
样品类别	废气		
采样日期	2020.11.29~2020.11.30	采样人员	苏建威、苏政委等
分析日期	2020.11.30~2020.12.01	分析人员	李博荣、赵小蓉等
检测目的	受张北华绿瑞能源开发有限公司委托对该企业废气进行检测		
检测单位	河北拓维检测技术有限公司		
检测内容	有组织废气：油烟		
样品特征	废气：金属滤筒完好无损		
备注	——		

## 二、检测方法

检测项目	分析方法及国标代号	检测仪器	检出限
有组织废气			
油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019	红外分光测油仪 OL580 JC-12	0.1mg/m <sup>3</sup>

### 三、检测质量控制情况

检测期间所测环保设备运行正常。

#### （一）废气检测

采样严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）及《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及修改单中采样位置、点位、频次、时间要求进行测定。

#### （二）检测分析

检测人员经培训、考核、确认后上岗；仪器设备经计量单位检定/校准合格，符合检测标准要求并在有效期内；样品的采集、接收、流转、处置、存放以及样品的识别等各个环节实施了有效的质量控制；检测分析方法采用现行有效的标准方法（国家颁布标准或国家推荐分析方法，行业标准或行业推荐分析方法等）；检测环境条件能够满足仪器设备及检测标准的要求；检测过程实施有效的质量控制，数据严格实行三级审核制度。

## 四、检测结果

### （1）有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果						执行标 准及标 准值
			1	2	3	4	5	平均值	
油烟净化 器进口 GY01 2020.11.29	单个灶头基准 风量	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2000	2000	2000	/
	运行灶对应投 影面积	m <sup>2</sup>	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	/
	折算基准灶头 数	个	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	/
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2391	2461	2323	2251	2529	2391	/
	实测油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.8	8.1	8.3	8.0	8.3	8.1	/
	折算油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.7	2.9	2.8	2.6	3.1	2.8	/
油烟净化 器出口 GY02 2020.11.29	单个灶头基准 风量	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2000	2000	2000	/
	运行灶对应投 影面积	m <sup>2</sup>	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	/
	折算基准灶头 数	个	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	/
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2966	3010	2871	3066	2826	2948	/
	实测油烟排放 浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	/
	折算油烟排放 浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	≤2.0
	油烟去除效率	%	76.1	80.4	82.1	76.2	78.5	78.7	≥75
备注	执行标准：《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中型标准								



# 检测报告

拓维检字(2020)第112602号

第4页共4页

续有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果						执行标准及标准值
			1	2	3	4	5	平均值	
油烟净化器进口 GY01 2020.11.30	单个灶头基准风量	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2000	2000	2000	/
	运行灶对应投影面积	m <sup>2</sup>	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	/
	折算基准灶头数	个	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	/
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2318	2554	2489	2355	2615	2466	/
	实测油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.6	8.3	8.0	8.4	8.2	8.1	/
	折算油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.6	3.1	2.9	2.9	3.1	2.9	/
油烟净化器出口 GY02 2020.11.30	单个灶头基准风量	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2000	2000	2000	/
	运行灶对应投影面积	m <sup>2</sup>	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	/
	折算基准灶头数	个	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	/
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2865	3156	2970	2920	2893	2961	/
	实测油烟排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.5	1.6	1.4	1.7	1.5	/
	折算油烟排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	≤2.0
	油烟去除效率	%	78.9	77.7	76.1	79.3	77.1	77.8	≥75
备注	执行标准：《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中型标准								