



诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ250100702A



191512110503



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250100702A

委托单位: 济宁黑猫炭黑有限责任公司

项目名称: 有组织废气检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年02月13日



山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测报告

项目单位	济宁黑猫炭黑有限责任公司
项目地址	山东省济宁市金乡县济宁化学工业园区
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.02.08
分析日期	2025.02.09
检测项目及结果	见第2页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备 注	/
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 检验检测专用章 签发日期: 2025年2月13日

编制: 白俊明

审核: 张林

授权签字人: 王超

一、检测结果

表1 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.02.08	
检测点位	DA001 炭黑脱硫塔排气筒			
样品描述	氟膜气袋			
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	平均值
流速（m/s）	4.2	4.6	4.3	4.4
标干流量（m³/h）	70949	78276	73482	74235
样品编号	H25010070201YZ 001	H25010070201YZ 002	H25010070201YZ 003	/
VOCs（以非甲烷总烃计） 排放浓度（mg/m³）	2.34	2.26	2.29	2.30
VOCs（以非甲烷总烃计） 排放速率（kg/h）	0.17	0.18	0.17	0.17
备 注	排气筒高42m，出口采样截面内径2.8m（圆形）。			

表2 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气	采样日期	2025.02.08	
检测点位	DA002 锅炉脱硫塔排气筒			
样品描述	氟膜气袋			
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	平均值
流速（m/s）	9.1	7.7	7.6	8.1
标干流量（m³/h）	222991	187961	185416	198789
样品编号	H25010070202YZ 001	H25010070202YZ 002	H25010070202YZ 003	/
VOCs（以非甲烷总烃计） 排放浓度（mg/m³）	2.48	2.67	2.56	2.57
VOCs（以非甲烷总烃计） 排放速率（kg/h）	0.55	0.50	0.47	0.51
备 注	排气筒高65m，出口采样截面内径3.3m（圆形）。			

二、附件

附表 1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
有组织废气				
非甲烷总烃	HJ 38-2017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	气相色谱仪GC-7820	0.07	mg/m ³

附表 2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法
2	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范
3	HJ/T 373-2007	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
4	HJ 732-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法

报告结束

