



委托检测

委托检测

报告日期

2023 年 12 月 20 日

中博华创（东营）环境检测有限公司



		气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
		多功能声级计	ZB-040-01	AWA5688

二、检测技术规范、依据及参数

类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限
	臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10 无量纲
无组织废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 气相钼钼法	HJ T 37-1999	0.2mg/m ³
	挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	小时值: 168μg/m ³ 日均值: 7μg/m ³
	*丙烯酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	HJ 801-2016	0.02mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB/T 12348-2008	—
备注: 带*项目委托青岛菲优特检测有限公司(资质认定证书编号: 231520348102)进行样品检测。				

		1.5	1.3	1.2
含湿量 (%)		1.5	1.3	1.2
烟温 (°C)		6.2	5.4	4.9
平均流速 (m/s)		8.3	8.0	8.5
标干流量 (m³/h)		91074	88250	94057
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.58	1.80	1.42
	排放速率 (kg/h)	0.144	0.159	0.134
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.1	2.5	2.6
	排放速率 (kg/h)	0.282	0.221	0.245
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

排气筒名称	3#DA003 前水解排气筒	基准氧含量 (%)	——
排气筒高度 (m)	40	排气筒直径 (m)	2.0
燃料类型	——	排气筒截面积 (m ²)	3.1416
检测时间	检测结果		
检测项目			

	排放速率 (kg/h)	0.441	0.487	0.517
备注	实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶			

排气筒名称	4#DA004 异味处理装置排气筒	基准氧含量 (%)	—	
排气筒高度 (m)	20	排气筒直径 (m)	0.25	
燃料类型	—	排气筒截面积 (m ²)	0.0491	
检测时间	2023.02.11			
检测项目	检测结果			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
含氧量 (%)	—	—	—	
排气温度 (℃)	113	115	112	
氧含量 (%)	5.1	5.3	4.8	
排气速度 (m/s)	9.5	10.2	9.8	
标干流量 (m ³ /h)	1638	1755	1679	
氨	实测浓度 (mg/m ³)	3.01	2.72	2.91
	排放速率 (kg/h)	4.93 × 10 ⁻³	4.77 × 10 ⁻³	4.89 × 10 ⁻³

丙醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	26.0	19.6	11.7
	排放速率 (kg/h)	0.043	0.034	0.020
*丙烯酰胺	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注	1、实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶ 2、“ND”表示未检出			

							352
			*丙烯酰胺 (mg/m ³)	1#上风向	ND	ND	ND
		2#下风向		ND	ND	ND	
		3#下风向		ND	ND	ND	
	2023.12.11	4#下风向		ND	ND	ND	

1#上风向	1.24	1.23	1.21
2#下风向	1.45	1.35	1.40
3#下风向	1.54	1.52	1.47
4#下风向	1.44	1.44	1.61

工业噪声厂界环境噪声

检测日期	检测点位	主要声源	检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)
			12: 19-12: 29	55	22: 12-22: 22	46
2023.12.11	1#东厂界	生产	12: 31-12: 41	54	22: 00-22: 10	48
	2#南厂界		13: 10-13: 20	52	22: 25-22: 35	44
	3#西厂界		13: 24-13: 34	53	22: 39-22: 49	44
	4#北厂界		13: 40-13: 50	56	22: 53-23: 03	46
结论	不予判定					

编制人: 李文静

审核人: 孙利刚

签发人: 陈淑霞

签发日期: 2023.12.20

—— 本报告结束 ——

注 意 事 项

1. 本报告无检验检测专用章（公章）及骑缝章无效。
2. 本报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告编制单位提出，逾期不予受理。

附件以九双。

通讯地址: 山东省东营市开发区东五路1号1幢405室

邮政编码: 257000

联系电话: 18678675114