检 测 报 告

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

仪器设备	恒温恒流大气颗粒物采样器	ZB-037-12	MH1205 型
	真空采样箱	[illegible]-01	5L
	紫外/可见分光光度计	ZB-011-01	UV-5200
	电子分析天平	ZB-002-01	ES1055A
	离子色谱仪	ZB[illegible]	
	多功能声级计	ZB-040-01	AWA5688

		环境空气和废气 [redacted] 的测定 液相色谱法	HJ 801-2016	0.02mg/m³
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：由委托单位委托青岛华茂特检测有限公司（资质认定证书编号：[redacted]）进行样品检测。

三、有组织废气

排气筒名称	1#DA001 发酵废气排气筒	基准氧含量（%）	——
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.3
燃料类型	——	排气筒截面积（m^2）	0.0707
检测时间	2023.12.11		
检测项目	检测结果		
检测频次	第一次	第二次	第三次

排气筒名称	1#DA001 发酵废气排气筒	基准氧含量（%）	——
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.3
燃料类型	——	排气筒截面积（m^2）	3.1416
检测时间	2023.12.11		
检测项目	检测结果		

检测频次		第一次	第二次	第三次
含氧量（%）		——	——	——
含湿量（%）		1.5	1.3	1.2
烟温（℃）		6.2	5.4	4.9
平均流速（m/s）		8.3	8.0	8.5
标干流量（m^3/h）		91074	88250	94057
氨	实测浓度（mg/m^3）	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/m^3）	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}			

4.0		烟温（℃）	5.0	4.4
8.8		平均流速（m/s）	8.7	9.0
		标干流量（m³/h）	95835	97641
	氨	实测浓度（mg/m³）	1.17	1.04	1.30
		排放速率（kg/h）	0.112	0.103	0.127
	低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m³）	4.6	4.9	5.3
		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}		

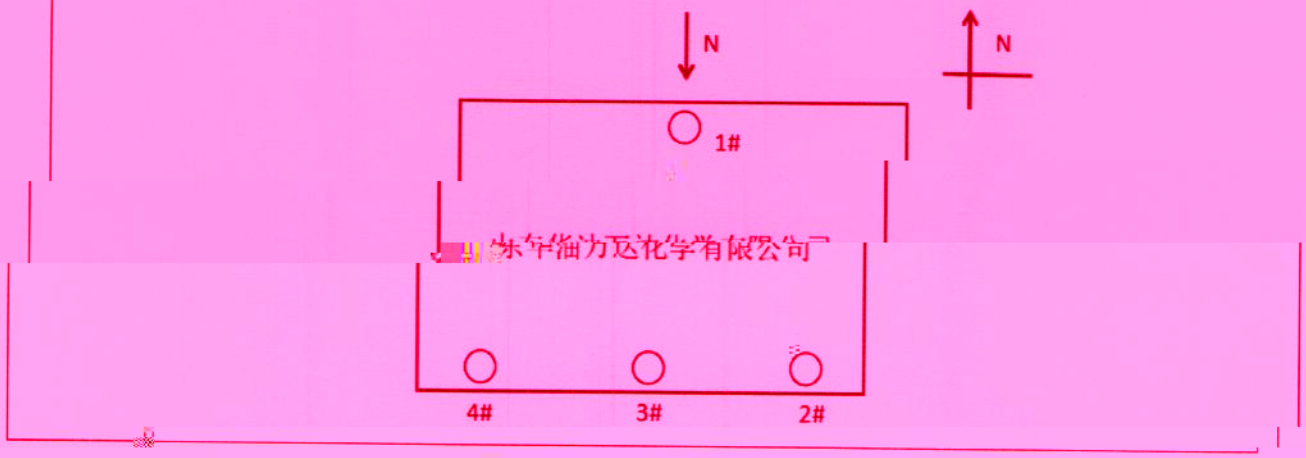
		排放速率（kg/h）	0.019	0.021	0.019
		排放速率（kg/h）			
	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	26.0	19.6	11.7
		排放速率（kg/h）	0.043	0.034	0.020
	丙烯酰胺	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
		排放速率（kg/h）	——	——	——
备注	1、实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10^{-6} 2、“ND”表示未检出				

废气

（一）气象参数

采样日期	采样时间	气温（℃）	湿度（%RH）	气压（KPa）	风速（m/s）	风向	总云	低云
2023.12.11	11：50	1.6	54	102.4	1.5	N	3	0
	13：00	1.5	53	102.4	1.5	N	3	0
	14：00	2.8	54	102.3	1.4	N	3	0
	14：10	2.8	54	102.3	1.4	N	3	0
	18：20	-1.0	55	102.5	1.1	N	3	0

检测点位示意图：



（二）检测结果

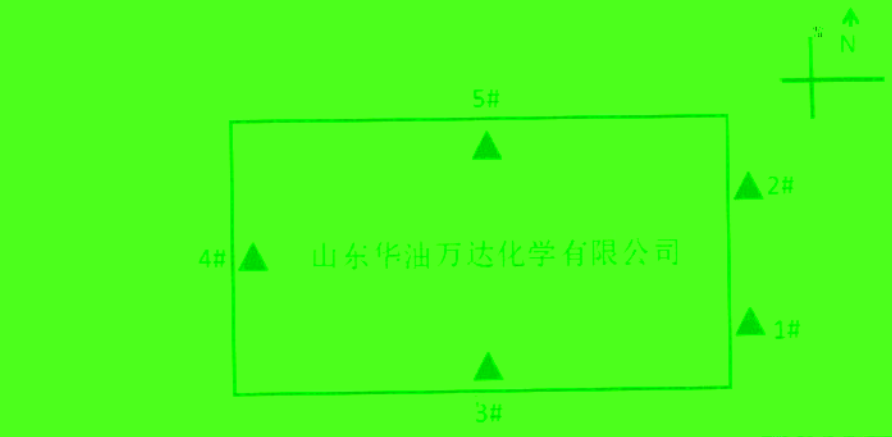
			第一次	第二次	第三次
2023.12.11	臭气浓度（无量纲）	1#上风向	<10	<10	<10	<10
		2#下风向	12	11	14	13
		3#下风向	12	13	12	14
		4#下风向	13	12	11	13

五、[illegible]

(一)气[illegible]

厂界（夜间）	[illegible]	22：00-23：03	晴	1.3	N

检测点位示意图：



(二)检测结果

工业企业厂界环境噪声

检测日期	检测点位	主要声源	昼间		夜间	
			检测时间	dB（A）	检测时间	dB（A）
	1#东厂界		12：19-12：29	55	22：12-22：22	46
	2#东厂界		12：31-12：41	54	22：00-22：10	[illegible]

——本报告结束——

注意事项

4.不可重复性试验不进行复检。

6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

8.本报告涂改无效。

邮政编码：257000

联系电话：18678675114