



检测报告

项目名称 东营国安化工有限公司第四季度例行检测

委托单位 东营国安化工有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2022年11月18日

中博华创(东营)环境检测有限公司



一、基本信息

受检单位	东营国安化工有限公司	详细地址	东营市利津县陈庄镇
联系人	张部长	联系电话	18678635975
采样日期	2022.11.14	检测日期	2022.11.14-2022.11.16
样品状态描述	废气: 气袋, 气态; 滤膜, 固态。		
仪器设备	名称	编号	型号
	大流量烟尘(气)测试仪(20代)	ZB-038-01	YQ3000-D
	气相色谱仪	ZB-003-02	HF-901A
	分析天平	ZB-002-01	ES1055A
	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
有组织 废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	一氧化氮: 3mg/m ³ 二氧化氮: 3mg/m ³
	低浓度颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	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	HJ 38-2017	0.07mg/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 12348-2008	—
备注:				

三、有组织废气

排气筒名称	DA003 1#加热炉废气排气筒	基准氧含量 (%)	3.0
排气筒高度 (m)	25	排气筒直径 (m)	1.0
燃料类型	天然气	排气筒截面积 (m ²)	0.7854
检测项目	检测结果		
检测时间	2022.11.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含氧量 (%)	8.9	8.8	8.5
烟温 (°C)	242	242	241
含湿量 (%)	5.45	5.54	5.60
平均流速 (m/s)	4.5	4.3	4.7
标干流量 (m ³ /h)	6423	6141	6723
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	15	17
	折算浓度 (mg/m ³)	22	24
	排放速率 (kg/h)	0.096	0.114
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	36	38
	折算浓度 (mg/m ³)	54	55
	排放速率 (kg/h)	0.231	0.255
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.7	3.9
	折算浓度 (mg/m ³)	5.5	5.6
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.026
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	20.7	21.5
	折算浓度 (mg/m ³)	30.8	31.0
	排放速率 (kg/h)	0.133	0.145
备注	1、折算浓度=实测浓度×(21%-基准氧含量)/(21%-实测氧含量) 2、实测排放速率=标杆流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

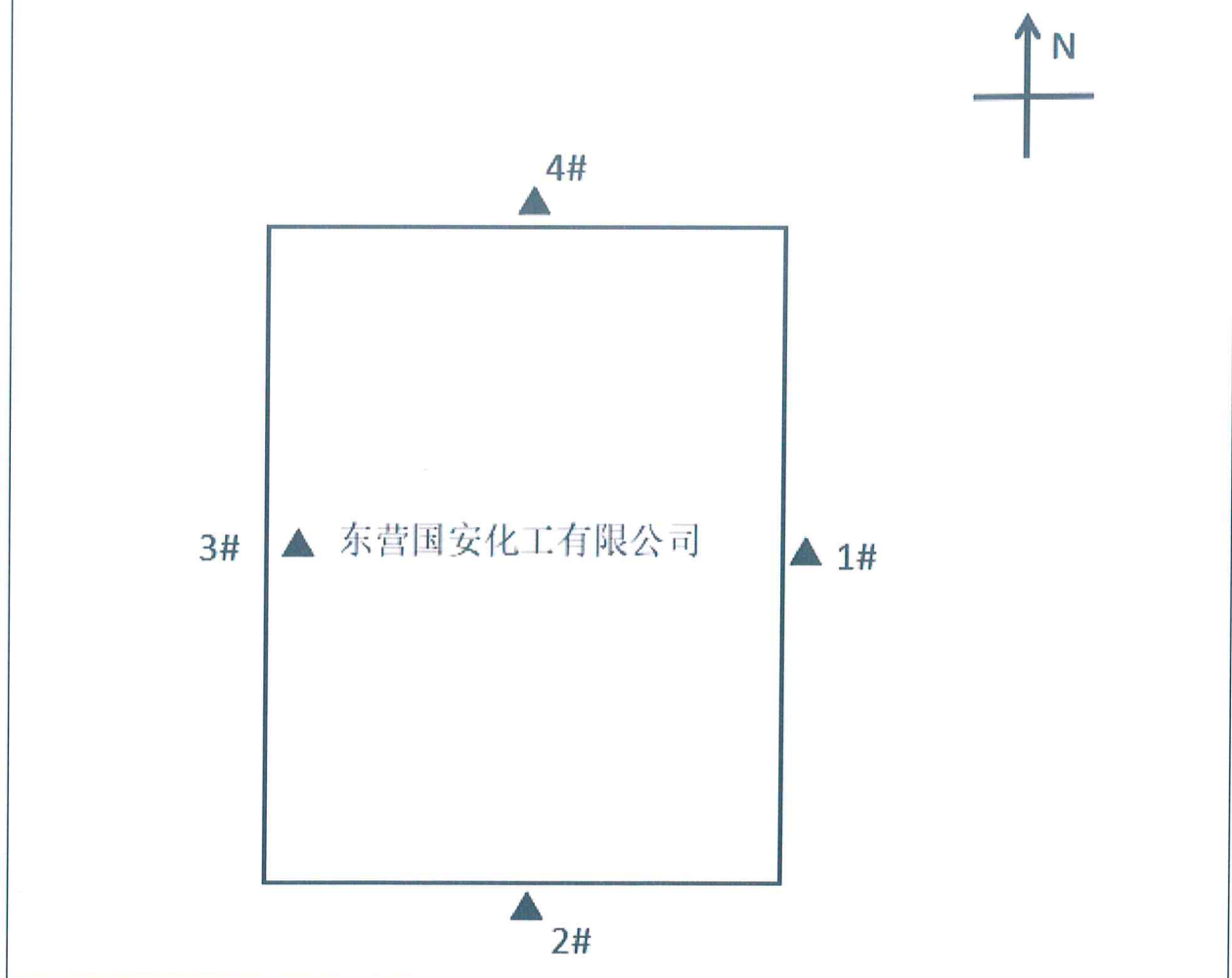
排气筒名称	DA007 4#加热炉废气排气筒	基准氧含量 (%)	3.0
排气筒高度 (m)	25	排气筒直径 (m)	1.0
燃料类型	天然气	排气筒截面积 (m ²)	0.7854
检测项目	检测结果		
检测时间	2022.11.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含氧量 (%)	8.7	8.6	8.8
烟温 (°C)	243	244	245
含湿量 (%)	5.33	5.46	5.59
平均流速 (m/s)	5.1	4.7	4.9
标干流量 (m ³ /h)	7270	6675	6931
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	17	16
	折算浓度 (mg/m ³)	25	24
	排放速率 (kg/h)	0.123	0.110
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	37	39
	折算浓度 (mg/m ³)	54	58
	排放速率 (kg/h)	0.269	0.270
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.7	3.3
	折算浓度 (mg/m ³)	4.0	4.9
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.023
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	18.6	19.6
	折算浓度 (mg/m ³)	27.2	28.9
	排放速率 (kg/h)	0.135	0.136
备注	1、折算浓度=实测浓度×(21%-基准氧含量)/(21%-实测氧含量) 2、实测排放速率=标杆流量×实测排放浓度×10 ⁻⁶		

四、噪声

(一)气象参数

检测点位	检测日期	检测时间	天气	风速(m/s)	风向
厂界(昼间)	2022.11.14	14: 50-16: 46	晴	0.9	W
厂界(夜间)		22: 01-22: 58	晴	1.3	W

检测点位示意图:



(二)检测结果

检测日期	检测点位	主要声源	工业企业厂界环境噪声			
			检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)
2022.11.14	1#东厂界	生产	14: 50-15: 00	54	22: 01-22: 11	46
	2#南厂界		15: 05-15: 15	56	22: 15-22: 25	46
	3#西厂界		15: 21-15: 31	55	22: 33-22: 43	45
	4#北厂界		16: 36-16: 46	56	22: 48-22: 58	46
结论	不予判定					

编制人: 李文新

审核人: 张丽丽

签发人: 陈崇霞

签发日期: 2022.11.18

—— 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签发单位提出，逾期不予受理。
- 4.不可重复性试验不进行复检。
- 5.若客户送样，报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
- 6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 7.未经本单位同意，不得擅自使用本报告结果进行不当宣传。
- 8.本报告涂改无效。

通讯地址：山东省东营市开发区东五路1号1幢403室

邮政编码：257000

联系电话：18678675114