



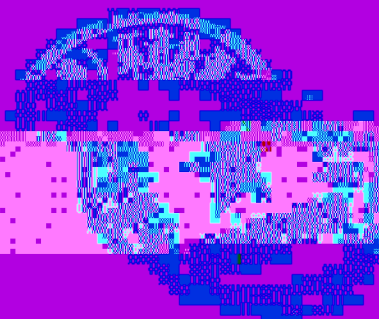
# 检测报告

项目名称: 山东联碱化工有限公司第四季度例行检测

委托单位: 山东联碱化工有限公司

检测类别: 委托检测

检测日期: 2019年12月25日



### 一、基本信息

受检单位	山东威特化工有限公司	详细地址	山东省东营市垦利区胜坨镇
------	------------	------	--------------

1	101-101A
2	101-101B
3	101-101C
4	101-101D
5	101-101E
6	101-101F
7	101-101G
8	101-101H
9	101-101I
10	101-101J
11	101-101K
12	101-101L
13	101-101M
14	101-101N
15	101-101O
16	101-101P
17	101-101Q
18	101-101R
19	101-101S
20	101-101T
21	101-101U
22	101-101V
23	101-101W
24	101-101X
25	101-101Y
26	101-101Z

27	101-101AA
28	101-101AB
29	101-101AC
30	101-101AD
31	101-101AE
32	101-101AF
33	101-101AG
34	101-101AH
35	101-101AI
36	101-101AJ
37	101-101AK
38	101-101AL
39	101-101AM
40	101-101AN
41	101-101AO
42	101-101AP
43	101-101AQ
44	101-101AR
45	101-101AS
46	101-101AT
47	101-101AU
48	101-101AV
49	101-101AW
50	101-101AX
51	101-101AY
52	101-101AZ

## 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
	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 <sup>3</sup>
	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	二氧化氮: 3mg/m <sup>3</sup> 一氧化氮: 3mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	固定污染源废气 氟化物的测定 离子色谱法	HJ 836-2017	0.01mg/m <sup>3</sup>
有机废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m <sup>3</sup>
	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 1143-2022	10无量纲

	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 1143-2022	10无量纲
7	0.07mg/m <sup>3</sup>	非甲烷总烃	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
2009	0.5mg/L	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009
484-2009	0.001mg/L	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法分光光度法	HJ 484-2009

	0.01mg/L	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	0.01mg/L	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	HJ 87-2002
	0.01mg/L	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	HJ 714-2016
	0.01mg/L	总有机碳	水质 总有机碳的测定 高锰酸钾氧化法	HJ 557-2010

测点	检测项目	检测时间	检测数据	检测日期
----	------	------	------	------

4472	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4076	4293
ND	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND
—	二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—
—	排放速率 (kg/h)	—	—
—	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—
—	氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—

排气筒名称	1#DA001 尾气吸收塔	基准氧含量 (%)	21
-------	---------------	-----------	----

4.2		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.1	6.5	
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.015	0.010
	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 = 标干流量 × 实测排放浓度 × 0.6			

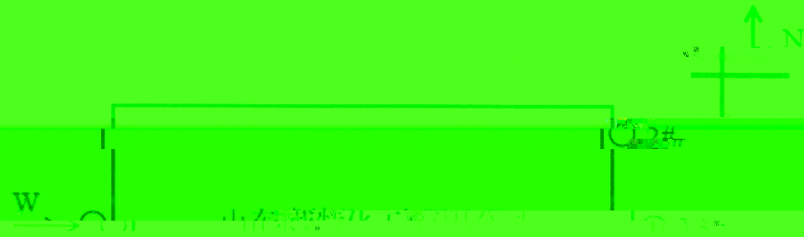
7#DA012 有机废气排放	排放筒直径 (mm)	150
排放筒高度 (m)	排放筒垂直度 (mm)	1.2
燃料类型	排放筒直径 (mm)	150

检测时间	2025.11.26			
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 (%)	3.1	3.4	3.2	
烟温 (°C)	16	16	17	
平均流速 (m/s)	3.82	3.67	3.68	
标干流量 (m³/h)	14310	13712	13708	
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.39	1.05	0.90
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.014	0.012
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氧含量 (%)	干基烟	4.1	4.0	4.0

### 四、无组织废气

2025.11.27	11:29-20:18	-1.0-7.9	34-40	102.4-102.7	1.0-1.6	W	晴
------------	-------------	----------	-------	-------------	---------	---	---

检测点位示意图:



### (二)检测结果

检测项目	检测点	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
		1#下风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	
非甲烷总烃	1#下风向	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004
	2#下风向	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004
甲苯	1#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0004
	2#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0004
二甲苯	1#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0004
	2#下风向	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0004

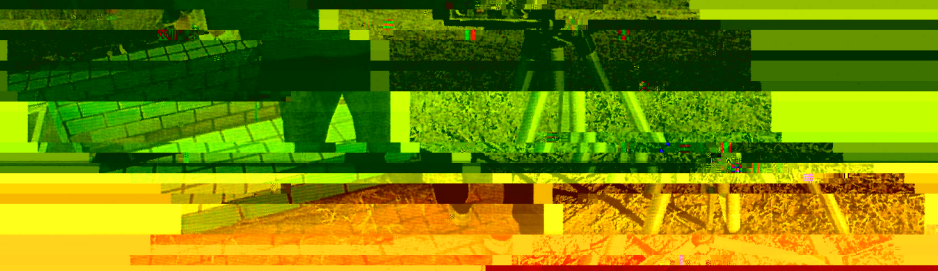
采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2025.11.27	臭气浓度 (无量纲)	1#上风向	<10	<10	<10	<10
		2#下风向	13	11	14	12
		3#下风向	<10	<10	11	<10
		4#下风向	14	11	12	15
		1#上风向	1.12	1.04	1.09	1.09

水质检测数据

采样点位	采样日期	采样时间	水温(℃)
DW001 污水总排口	2025.10.10	09: 36	24.0
		11: 54	24.4
		14: 15	24.6

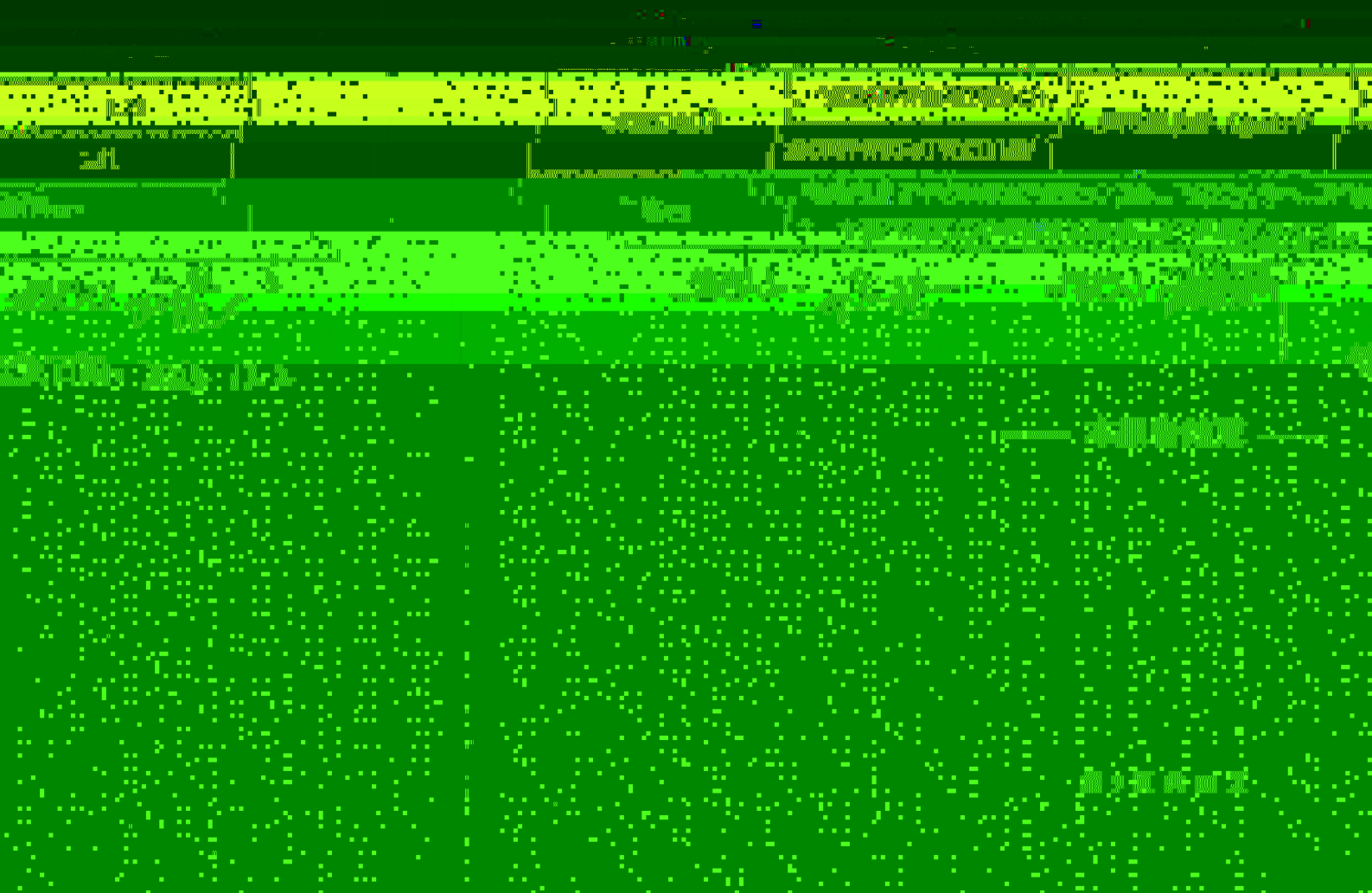


### 七、采样照片



#### (一) 质控措施

1. 采样前对采样设备进行校准和检查，确保设备正常运行。
2. 采样过程中严格按照标准操作规程进行，避免交叉污染。
3. 采样后立即对样品进行密封和标识，防止样品变质。
4. 采样结束后对设备进行清洗和消毒，确保下次采样时的准确性。



## 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. 本报告于第 页, 请接 页至 页, 签字有效。

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

内向本中心提出异议, 逾期不予受理。

4. 不可重复检测, 不进行检测。

5. 本中心检测, 不检测。

6. 本中心检测结果, 不得借本中心名义进行不当宣传。

7. 本中心检测, 不检测。

联系电话: 18676675174