



YL-0Y184-c

\$0ZZ/HT-1

正本

报告

Report

Y184-c 号

三

复检测项目

化工集团有限公司

托检测

21.09.30



有限公司
Environmental Testing



集团有限公司
真空瓶、活性炭 瓦、采气袋； 度采样头、棕色玻 性炭管、滤筒； 无味、透明
2025、2021.09.28
2021.09.29

仪器编号
311
446
0、481、525、526
621
3、045、258
049
218、219
214
224
286
626、634
252
601

表

	检出限
废气 定量重量法	1.0 mg/m ³
氧化物的测定 容量法	3mg/m ³
氧化硫的测定 容量法	3mg/m ³
氮的测定 光度法	0.25mg/m ³
一氧化碳的测定 直接法	10
金属元素的测定 本发射光谱法	0.9μg/m ³
类化合物的测定 分光光度法	0.3mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
测定 活性炭吸附 气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
三/（二） 容量法	—

表

	检出限
重量法	0.001mg/m ³
非甲烷总	0.07mg/m ³

法	(以碳计)
定	2 mg/m ³
	0.01mg/m ³
	0.001mg/m ³
	10
炭法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
炭法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
炭法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
定	0.05mg/m ³
定	0.005mg/m ³
法	0.007mg/m ³
效	5.6ng/m ³
	检出限
法	4mg/L
	0.025mg/L
	检出限
准	—

[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

测 报 告

ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
0.05	0.06	0.06	0.07
0.06	0.07	0.07	0.08
0.06	0.08	0.09	0.09
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
1.06	1.13	1.26	1.36
1.13	1.25	1.32	1.45
1.24	1.36	1.44	1.56
0.08	0.10	0.12	0.14
0.10	0.11	0.13	0.15
0.09	0.12	0.13	0.15
0.342	0.362	0.358	0.347
0.338	0.353	0.345	0.352
0.340	0.355	0.356	0.360
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND
0.011	0.019	0.023	0.027

检测报告

2021) 第DY184-c号

(mg/m³)	频次二	0.015	0.023	0.019	0.031
	频次三	0.011	0.015	0.019	0.023
苯并[a]芘 (ng/m³)	频次一	ND	ND	ND	ND
	频次二	ND	ND	ND	ND
	频次三	ND	ND	ND	ND

“ND”表示未检出。

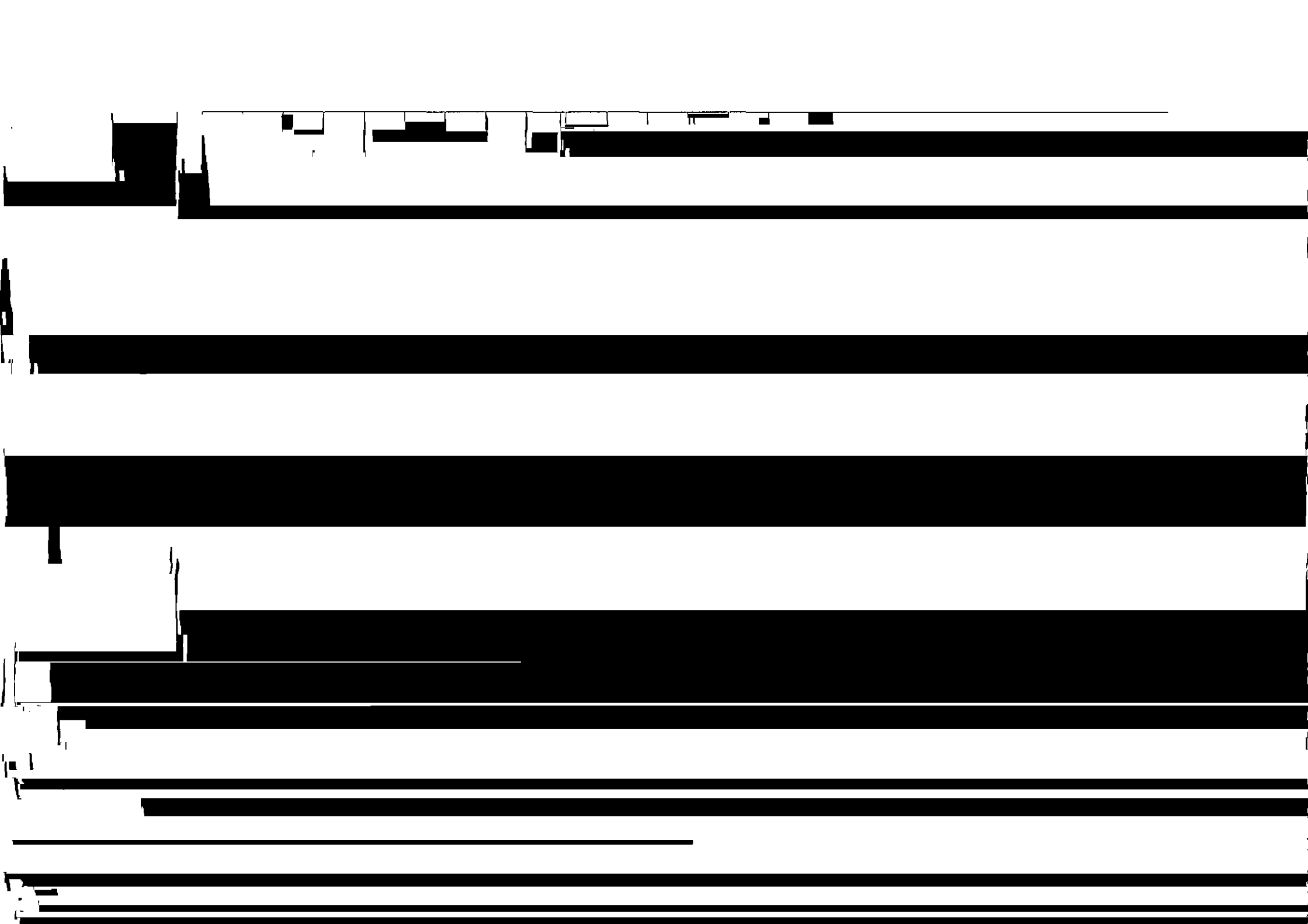
废气检测结果

表 8 有组织废气检测结果一览表

测项目	采样点位	DA002 硫磺尾气炉		
	采样日期	2021.09.25		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
实测浓度	mg/m³	7	11	10
折算浓度	mg/m³	7	11	10
排放速率	kg/h	0.221	0.339	0.340
实测浓度	mg/m³	11	11	10
折算浓度	mg/m³	11	11	10
排放速率	kg/h	0.347	0.339	0.340
实测浓度	mg/m³	3.2	3.4	2.9
折算浓度	mg/m³	3.3	3.5	3.0
排放速率	kg/h	0.101	0.105	0.099
干流量	Nm³/h	31527	30798	34034
氧量	%	3.5	3.5	3.4
因温	℃	70.9	71.5	72.0

气筒高度 46m，采样内径 1.0m。以基准氧含量 3%折算。

测项目	采样点位	DA003 减压炉
-----	------	-----------



3.4
4.6
0.135
39827
7.6
172.8
3%折算。
应炉
频次三
5
7
0.043
38
56
0.327
2.9
4.3
0.025
8596
8.8
160.2
炉

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

检 测 报 告

DY184-c 号

质量	mg/m³	2.8	3.3	2.9
速率	kg/h	0.053	0.061	0.063
	Nm³/h	19775	18972	21624
	%	3.4	3.7	3.3
	℃	148.9	146.7	146.8

10m, 采样内径 1.6m。 “ND” 表示未检出, 以基准氧含量 3%折算。

采样点位		DA020 柴油加氢重沸炉		
采样日期		2021.09.23		
采样频次		频次一	频次二	频次三
质量	mg/m³	14	11	10
质量	mg/m³	15	11	10
速率	kg/h	0.116	0.089	0.081
质量	mg/m³	43	43	42
质量	mg/m³	45	44	44
速率	kg/h	0.356	0.346	0.340
质量	mg/m³	3.6	3.3	3.5
质量	mg/m³	3.7	3.4	3.7
速率	kg/h	0.030	0.027	0.028
	Nm³/h	8284	8058	8091
	%	3.7	3.6	3.8
	℃	162.9	163.1	160.9

1.9m, 采样内径 0.95m。 以基准氧含量 3%折算。

采样点位		DA014 汽油加氢加热炉		
采样日期		2021.09.22		
采样频次		频次一	频次二	频次三

检测报告

DY184-c 号

量	mg/m³	ND	ND	ND
量	mg/m³	—	—	—
率	kg/h	—	—	—
量	mg/m³	43	43	46
量	mg/m³	60	60	64
量	kg/h	0.490	0.489	0.519
量	mg/m³	3.5	3.1	3.7
量	mg/m³	4.8	4.3	5.2
量	kg/h	0.040	0.035	0.042
	Nm³/h	11392	11382	11284
	%	8.0	8.0	8.1
	℃	154.7	155.8	154.9

8.5m，采样内径 1.1m。“ND”表示未检出，以基准氧含量 3%折算。

	采样点位	DA018 异味治理		
	采样日期	2021.09.24		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
	mg/m³	0.59	0.52	0.62
率	kg/h	7.35×10^{-3}	6.35×10^{-3}	7.42×10^{-3}
	mg/m³	0.372	0.373	0.377
率	kg/h	4.63×10^{-3}	4.56×10^{-3}	4.51×10^{-3}
	mg/m³	0.0888	0.0957	0.0935
率	kg/h	1.11×10^{-3}	1.17×10^{-3}	1.12×10^{-3}
	mg/m³	ND	ND	ND
率	kg/h	—	—	—
	mg/m³	ND	ND	ND

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

测 报 告

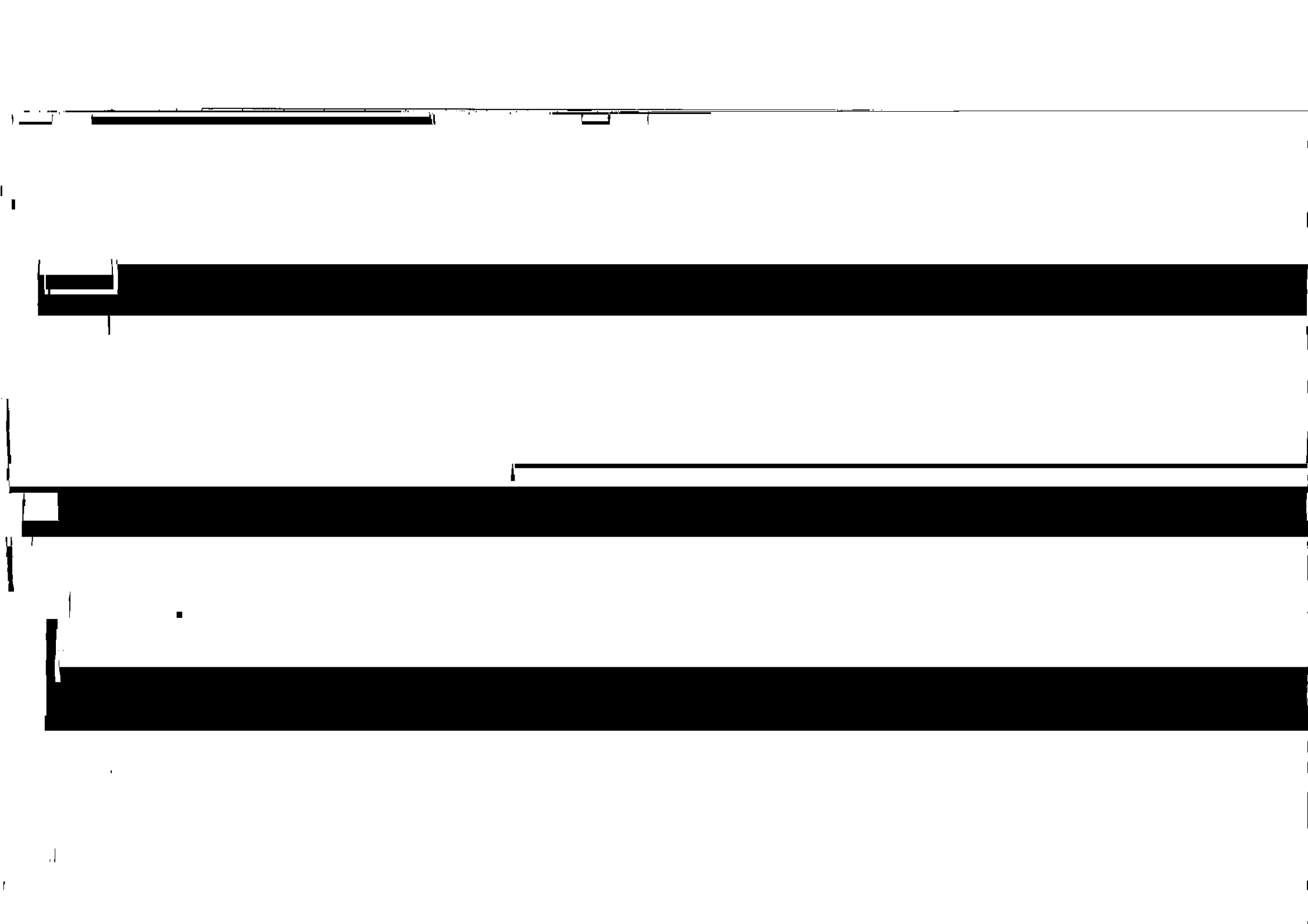
119.3	120.4	120.7
-------	-------	-------

m。以基准氧含量 3%折算。

DA023 柴油改质重沸炉		
2021.09.23		
频次一	频次二	频次三
ND	ND	ND
—	—	—
—	—	—
23	25	26
24	26	27
0.203	0.221	0.227
3.5	3.0	3.4
3.7	3.1	3.6
0.031	0.027	0.030
8810	8853	8719
4.0	3.7	3.8
96.4	106.8	105.2

n。“ND”表示未检出，以基准氧含量 3%折算。

DA024 新催化裂化再生烟气排气筒		
2021.09.25		
频次一	频次二	频次三
46	53	53
42	47	47
3.52	4.15	3.96



检测 报告

DY184-c 号

支	mg/m³	3.9	3.6	4.4
径	kg/h	0.028	0.024	0.031
	林格曼级	<1	<1	<1
	Nm³/h	11213	10259	11113
	%	9.9	9.9	9.9
	℃	116.7	115.7	116.1

5m, 采样内径 1.5m。 “ND” 表示未检出, 以基准氧含量 3.5%折算。

DA025 燃气锅炉排放口				
采样点位				
采样日期				
2021.09.23				
采样频次				
频次一				
频次二				
频次三				
支	mg/m³	ND	ND	4
支	mg/m³	—	—	6
径	kg/h	—	—	0.081
支	mg/m³	28	36	25
支	mg/m³	44	59	38
径	kg/h	0.530	0.586	0.503
支	mg/m³	2.5	2.9	2.3
支	mg/m³	3.9	4.8	3.5
径	kg/h	0.047	0.047	0.046
	林格曼级	<1	<1	<1
	Nm³/h	18927	16266	20131
	%	9.9	10.4	9.4
	℃	56.4	57.0	57.6

5m, 采样内径 2.0m。 “ND” 表示未检出, 以基准氧含量 3.5%折算。

检 测 报 告

检测结果一览表 采样日期：2021.09.28

单位	采样频次及检测结果		
	一	二	三
mg/L	32	29	28
mg/L	0.918	0.969	0.962
001) 流量为 150m³/h。			

别见表 10 和表 11。

10 噪声仪器校验一览表

单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
3 (A)	2021.09.24昼	94.0	94.1
	2021.09.24夜	94.0	94.0

检测结果一览表 [单位: dB (A)]

2021.09.24			
昼		夜	
时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
18:36	61.2	22:54	50.8
18:03	60.9	22:08	51.1
18:19	55.9	22:25	47.3
19:04	58.4	23:24	48.9



测定。

0.5dB (A)。

评价结果

满意

满意

满意

报 告

SDZZ/ZL

12914

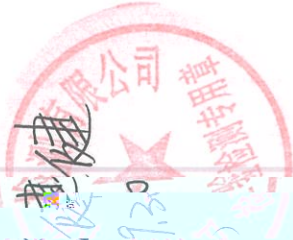
第 18 页

共 18 页

ml/g/L)	评价依据	评价结果
2	测量结果在标准值±范围内	满意
09	测量结果在标准值±范围内	满意

单位	结果	判定
g/m ³	ND	满意
g/m ³	ND	满意
g/m ³	ND	满意
g/m ³	ND	满意
g/m ³	ND	满意
g/L	ND	满意
m ³ (以甲烷计)。		

授权人: 陈健
签发日期: 2010.9.30
检测专用章



告说明

效。

无效。

告。

，但对因委托方提供的与检测项目有关的参

不负责。

测结果的准确性负责，不对样品来源负责，

负责。

十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检

证等活动，不具有对社会的证明作用。

号东营市胜利大学生创业园