



161512340850



SDZZ/HT-2011-01184-c

正本

检测报告

Report

184-c号

检测项目

工集团有限公司

E检测

1.09.30



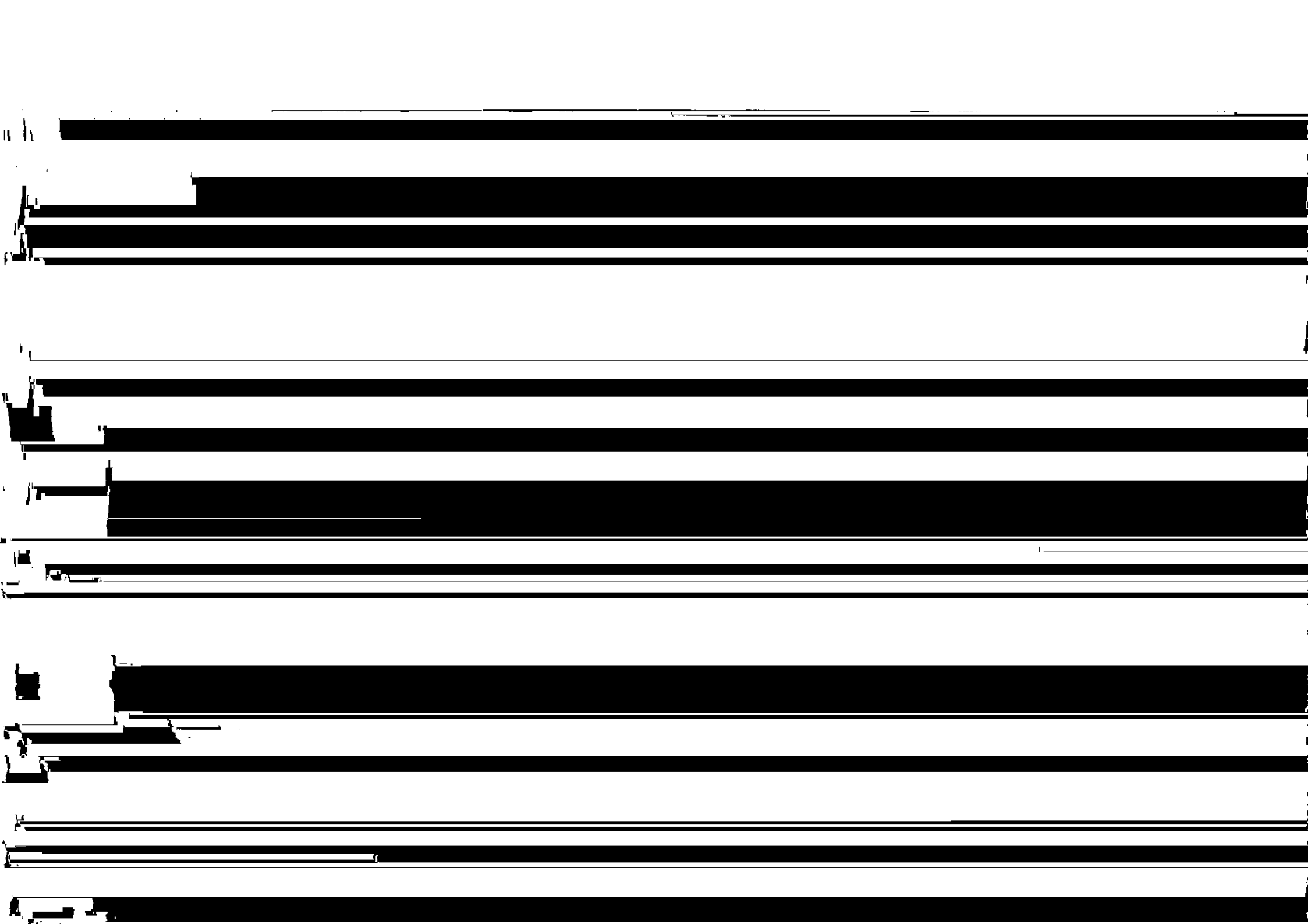
山东中泽环境检测有限公司
Zhongze Environmental Testing



集团有限公司
真空瓶、活性炭 瓦、采气袋； 瓷采样头、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

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	—



测 报 告

第 5 页 共 18 页

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
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

山中检字(2021)第DY184-c号

第 6 页 共 18 页

	(mg/m ³)	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/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
频次二		ND	ND	ND	ND	ND
频次三		ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

2.4 有组织废气检测结果

表 8 有组织废气检测结果一览表

检测项目		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	
SO ₂	实测浓度	7	11	10	
	折算浓度	7	11	10	
	排放速率	0.221	0.339	0.340	
NO _x	实测浓度	11	11	10	
	折算浓度	11	11	10	
	排放速率	0.347	0.339	0.340	
颗粒物	实测浓度	3.2	3.4	2.9	
	折算浓度	3.3	3.5	3.0	
	排放速率	0.101	0.105	0.099	
标干流量		31527	30798	34034	
含氧量		3.5	3.5	3.4	
烟温		70.9	71.5	72.0	
备注：排气筒高度 46m，采样内径 1.0m。以基准氧含量 3%折算。					
检测项目	采样点位				
	DA003 减压炉				

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

第 10 页 共 18 页

mg/m ³	2.8	3.3	2.9
kg/h	0.053	0.061	0.063
Nm ³ /h	19775	18972	21624
%	3.4	3.7	3.3
°C	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。

DA020 柴油加氢重沸炉			
2021.09.23			
采样点位	频次一	频次二	频次三
采样日期	2021.09.23		
采样频次	频次一	频次二	频次三
mg/m ³	14	11	10
mg/m ³	15	11	10
kg/h	0.116	0.089	0.081
mg/m ³	43	43	42
mg/m ³	45	44	44
kg/h	0.356	0.346	0.340
mg/m ³	3.6	3.3	3.5
mg/m ³	3.7	3.4	3.7
kg/h	0.030	0.027	0.028
Nm ³ /h	8284	8058	8091
%	3.7	3.6	3.8
°C	162.9	163.1	160.9

1.9m, 采样内径 0.95m。 以基准氧含量 3%折算。

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

检测报告

DY184-c号

第 11 页 共 18 页

苯	mg/m ³	ND	ND	ND
苯	mg/m ³	—	—	—
甲苯	kg/h	—	—	—
苯	mg/m ³	43	43	46
苯	mg/m ³	60	60	64
甲苯	kg/h	0.490	0.489	0.519
苯	mg/m ³	3.5	3.1	3.7
苯	mg/m ³	4.8	4.3	5.2
甲苯	kg/h	0.040	0.035	0.042
苯	Nm ³ /h	11392	11382	11284
苯	%	8.0	8.0	8.1
苯	℃	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
苯	mg/m ³	0.59	0.52	0.62
苯	kg/h	7.35×10^{-3}	6.35×10^{-3}	7.42×10^{-3}
苯	mg/m ³	0.372	0.373	0.377
苯	kg/h	4.63×10^{-3}	4.56×10^{-3}	4.51×10^{-3}
苯	mg/m ³	0.0888	0.0957	0.0935
苯	kg/h	1.11×10^{-3}	1.17×10^{-3}	1.12×10^{-3}
苯	mg/m ³	ND	ND	ND
苯	kg/h	—	—	—
苯	mg/m ³	ND	ND	ND

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

“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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

检测报告

DY184-c号

第 15 页 共 18 页

mg/m ³	3.9	3.6	4.4
kg/h	0.028	0.024	0.031
林格曼级	<1	<1	<1
Nm ³ /h	11213	10259	11113
%	9.9	9.9	9.9
°C	116.7	115.7	116.1

15m, 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	2021.09.23		
采样日期	频次一	频次二	频次三
mg/m ³	ND	ND	4
mg/m ³	—	—	6
kg/h	—	—	0.081
mg/m ³	28	36	25
mg/m ³	44	59	38
kg/h	0.530	0.586	0.503
mg/m ³	2.5	2.9	2.3
mg/m ³	3.9	4.8	3.5
kg/h	0.047	0.047	0.046
林格曼级	<1	<1	<1
Nm ³ /h	18927	16266	20131
%	9.9	10.4	9.4
°C	56.4	57.0	57.6

15m, 采样内径 2.0m。"ND" 表示未检出, 以基准氧含量 3.5%折算。

金 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。

引见表 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。

.5dB (A)。

评价结果
满意
满意
满意

依据	评价结果
正标准值=范围	满意
正标准值=范围	满意
	判定
	满意
	满意
	满意
	满意
	满意
	满意
	满意

:***

授权签字人: 陈良
 签发日期: 2021.09.30
 检验检测专用章



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

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