

正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): No(环)字(2025)第(1207)号

报告名称:

(Report Description) 废气在线比对检测报告

委托单位:

(Applicant) 烟台安诺其精细化工有限公司

受检单位:

(Inspected unit) 烟台安诺其精细化工有限公司



一、委托单位信息

委托单位	烟台安诺其精细化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台安诺其精细化工有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇北沟化工园区	检测日期	2025.08.29-2025.09.03
联系人	杨经理	电话	13697626068

二、准确度验收技术要求

	 检测项目		技术要求		
			排放浓度≥250 μ mol/mol (715mg/m³) 时,相对准确度≤15%		
			50μmol/mol (143mg/m³) ≤排放浓度<250μmol/mol		
与大运为地面			(715mg/m³) 时,绝对误差不超过±20μmol/mol (57mg/m³)		
气态污染物 CEMS	二氧化硫	准确度	20 μ mol/mol (57mg/m³) ≤排放浓度<50 μ mol/mol (143mg/m³)		
CEMS			时,相对误差不超过±30%		
			排放浓度<20μmol/mol(57mg/m³)时,绝对误差不超过±6μ		
			$mo1/mo1 (17mg/m^3)$		
			排放浓度≥250 μ mol/mol (513mg/m³) 时,相对准确度≤15%		
			50μmol/mol (103mg/m³) ≤排放浓度<250μmol/mol		
			(513mg/m³) 时,绝对误差不超过±20μmol/mol(41mg/m³)		
气态污染物	氮氧化物	准确度	20 μ mol/mol (41mg/m³) ≤排放浓度<50 μ mol/mol (103mg/m³)		
CEMS			时,相对误差不超过±30%		
			排放浓度<20 μ mol/mol (41mg/m³)时,绝对误差不超过±6 μ		
			$\bmod / \bmod \ (12 \bmod / \mathtt{m}^3)$		
	其他气态污染物	准确度	相对准确度≤15%		
氧气 CMS	O_2	准确度	含氧量>5.0%时,相对准确度≤15%		
+4 (cmo			含氧量≤5.0%时,绝对误差不超过±1.0%		
流速 CMS	流速	准确度	流速>10m/s 时,相对误差不超过±10%		
DIEZE CINO	DILXE	1111/11/2	流速≤10m/s 时,相对误差不超过±12%		
温度 CMS	温度	准确度	绝对误差不超过±3℃		
湿度 CMS	湿度	准确度	烟气湿度>5.0%时,相对误差不超过±25%		
IME/X CINIO	EE/X	1111/11/2	烟气湿度≤5.0%时,绝对误差不超过±1.5%		
			排放浓度>200mg/m³时,相对误差不超过±15%		
			100mg/m³<排放浓度≤200mg/m³时,相对误差不超过±20%		
颗粒物 CEMS	颗粒物	准确度	50mg/m³<排放浓度≤100mg/m³时,相对误差不超过±25%		
AXATE TO CEMO	/PX/T.4.7/J	任佣及	20mg/m³<排放浓度≤50mg/m³时,相对误差不超过±30%		
			10mg/m ³ <排放浓度≤20mg/m ³ 时,绝对误差不超过±6mg/m ³		
			排放浓度≤10mg/m³,绝对误差不超过±5mg/m³		

报告编写人: 工作

审核人:



三、废气检测结果

测试点位: P12 热解炉排放口(季度)

测试日期: 2025年08月29日

* . * . * *	444444444444444444444444444444444444444							
项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A				
	09:15-09:45	5.2	0.3249	-4.8751				
	09:50-10:20	09:50-10:20 8.9 0.3243		-8.5757				
HITAD, d.L.	10:26-10:56	9.7	0.3237	-9.3763				
颗粒物 mg/m³	10:59-11:29	6.3	0.3366	-5.9634				
	11:33-12:03	7.1	0.336	-6.764				
	平均值	7.4	0.3291	-7.0709				
绝列	对误差		-7.070	99mg/m ³				
	排放浓度≤10mg/m³,							
判 	绝对误差不超过± 5mg/m ³	结果评定	不予判定					

项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A
	09:18-09:23	15.19	15.01	-0.18
	09:26-09:31	15.21	15.18	-0.03
	09:34-09:39	15.25	15.23	-0.02
	09:52-09:57	15.46	15.47	0.01
A 14 17 11	09:59-10:01	15.23	15.13	-0.1
含氧量%	10:07-10:12	15.35	15.13	-0.22
	10:29-10:34	15.27	15.31	0.04
	10:39-10:44	15.53	15.46	-0.07
	10:48-10:53	15.32	15.37	0.05
	平均值	15.31	15.25	-0.06
相》	付准确度		0.859	%
判定标准	含氧量>5.0%时,相 对准确度≤15%	结果评定	不予判定	

测试点位: P12 热解炉排放口(季度)

测试日期: 2025年08月29日

项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A
	09:18-09:23	0	1.08	1.08
	09:26-09:31	0	1.02	1.02
	09:34-09:39	0	1.04	1.04
	09:52-09:57	0.1	1.05	0.95
	09:59-10:01	0.	0.82	0.82
二氧化硫 mg/m³	10:07-10:12	0	0.96	0.96
	10:29-10:34	3.9	1.05	-2.85
	10:39-10:44	0.6	1.11	0.51
	10:48-10:53	2.1	1.04	-1.06
	平均值	0.74	1.02	0.28
绝	对误差		0.28m	ng/m³
	排放浓度 < 20 μ			
ナリル がけ	$mo1/mo1 (57mg/m^3)$	结果评定	不予判定	
	时,绝对误差不超过土	归 不		
	$6 \mu\text{mol/mol} (17\text{mg/m}^3)$			

项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A
	09:18-09:23	4.0	7.979	3.979
	09:26-09:31	5.7	7.566	1.866
	09:34-09:39	7.8	7.573	-0.227
	09:52-09:57	9.7	9.119	-0.581
	09:59-10:01	9.8	8.874	-0.926
氮氧化物 mg/m³	10:07-10:12	10.4	9.150	-1.25
	10:29-10:34	12.8	14.29	1.49
	10:39-10:44	19.6	14.765	-4.835
	10:48-10:53	13.6	14.527	0.927
	平均值	10.4	10.427	0.027
绝	对误差		0.027	mg/m^3
	排放浓度 < 20 μ			
ナリ Jと がい (出	$mo1/mo1 (41mg/m^3)$	结果评定	不予判定	
	时,绝对误差不超过土	归 不	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	$6 \mu\text{mol/mol} (12\text{mg/m}^3)$			





测试点位: P12 热解炉排放口(季度)

测试日期: 2025年08月29日

项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A	
	09:15-09:45	58.5	58.09	-0.41	
	09:50-10:20	57.8	57.78	-0.02	
	10:26-10:56	57.5	57.48	-0.02	
烟温℃	10:59-11:29	57.7	57.06	-0.64	
	11:33-12:03	57.4	56.65	-0.75	
	平均值	57.8	57.41	-0.39	
绝	对误差		-0.3	39℃	
判定标准	绝对误差不超过±3	结果评定	不予判定		
	\mathbb{C}				

	1			
项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A
	09:15-09:45	6.51	6.14	-0.37
	09:50-10:20	6.56	6.11	-0.45
	10:26-10:56	6.61	6.08	-0.53
流速%	10:59-11:29	6.59	6.09	-0.5
	11:33-12:03	6.56	6.09	-0.47
	平均值	6.57	6.10	-0.47
相对误差			-7. (07%
判定标准	流速≤10m/s 时,相对 误差不超过±12%	结果评定	不予判定	

项目	比对时间	参比方法 A	CEMS 法 B	数据对差 B-A
	09:15-09:45	20.91	20.94	0.03
	09:50-10:20	20.96	20.96	0
>= . > .	10:26-10:56	20.90	20.97	0.07
湿度%	10:59-11:29	20. 91	20.93	0.02
	11:33-12:03	20. 90	20.88	-0.02
	平均值	20.92	20.94	0.02
相》	对误差		(). 14%
判定标准	烟气湿度>5.0%时,相	结果评定	不-	予判定
	对误差不超过±25%	78/17/6	,	• / • / • / •
备注	备注 样品状态: 采气袋, 完好。			

以上检测项目检测结果不予判定。

结论

四、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 mg/m³
腰气 二氧化硫 氮氧化物	固定污染源废气 低浓度 颗粒物的测定 重量法	НЈ 836-2017	3012D 型便携式大流	$1 \mathrm{mg/m^3}$	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	НЈ 57-2017	量低浓度自动烟尘	$3 \mathrm{mg/m^3}$
	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	НЈ 693-2014	天平 TC-061)	3mg/m³

******本报告结束*******



检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司"检验检测专用章"、骑缝章无效。

The Report is invalid without special seal of inspection.

2. 报告无编制人、审核人、 批准人签字无效 。

The Report is invalid without the approver's signatures.

- 3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。 Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
- 4. 报告未经同意,不得用于广告宣传。

The report can not be used for advertising without consent.

5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不 承担任何相关责任。

The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, Tianchen has not any relevant responsibilities.

6. 委托单位对检测报告如有异议,请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出,逾期不予 受理。

If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to Tianchen within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.

7. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

Tianchen assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277

