

报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 1/12

检测报告

报告编号: SUA05-24010678-JC-12

样品来源: 现场采样

委托单位: 江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司

江苏微谱检测技术有限公司





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 2/12

检测报告

CHAIL THE LAND		All its	
委托单位	江苏迈斯特环境检测有限公司准	主安分公司	
委托单位地址	江苏省淮安市清江浦区深圳东路	喜88号雅和≊	翠庭 11 幢 101 室
联系人	刘婷	联系方式	18816229912
受测单位	准安华科环保科技有限公司		A little A little
受测单位地址	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		A BLEE
项目名称	危险废物综合处置中心一期焚烧	系项目	
采样日期	2024年9月23日	检测日期	2024.09.24 ~ 2024.10.09
备注		MELP	

编	制:		A link in
审	核:	A life in	
批	准:		
签发	日期:		





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 3 /12

1. 检测结果:

1.1 废气 (有组织)

1.1 及(有组织)		art.	检测	结果	GB			
(2) W		ALE PELL	有组织	只废气		18484-2020 危		
检测项目		排气筒高度: 50m			A William	险废物焚烧污 染控制标准	检出限	单位
\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	File	第一次	第二次	第三次	均值	表 3	Pr.	
A THE PER	实测浓度	4.14×10 ⁻⁴	ND	ND	1.38×10 ⁻⁴		3×10 ⁻⁴	mg/m ³
锡及其化合物 (以 Sn 计)	折算浓度	5.11×10 ⁻⁴	ND	ND	1.70×10 ⁻⁴		A Line is a	mg/m ³
A William	排放速率	9.28×10 ⁻⁶	/	1	3.09×10 ⁻⁶	A literal		kg/h
	实测浓度	1.98×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴		2×10-5	mg/m ³
锑及其化合物 (以 Sb 计)	折算浓度	2.44×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴	2.47×10 ⁻⁴	(11/1/1		mg/m ³
()(00)()	排放速率	4.44×10 ⁻⁶	4.39×10 ⁻⁶	5.05×10 ⁻⁶	4.63×10 ⁻⁶			kg/h
A literal	实测浓度	8.90×10 ⁻⁴	7.37×10 ⁻⁴	5.62×10 ⁻⁴	7.30×10 ⁻⁴	Marie	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
铜及其化合物 (以 Cu 计)	折算浓度	1.10×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	6.18×10 ⁻⁴	9.13×10 ⁻⁴			mg/m ³
A life less	排放速率	1.99×10 ⁻⁵	1.64×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻⁵	1.68×10 ⁻⁵	THE LETT		kg/h
	实测浓度	6.05×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³		7×10 ⁻⁵	mg/m ³
锰及其化合物 (以 Mn 计)	折算浓度	7.47×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³			mg/m ³
(SAMIN)	排放速率	1.36×10 ⁻⁴	3.13×10 ⁻⁵	6.13×10 ⁻⁵	7.60×10 ⁻⁵			kg/h
	实测浓度	6.03×10 ⁻³	3.72×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻³	(1×10-4	mg/m ³
镍及其化合物 (以 Ni 计)	折算浓度	7.44×10 ⁻³	5.17×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	2.82×10 ⁻³	<u> </u>		mg/m ³
(2) 111 117	排放速率	1.35×10 ⁻⁴	8.25×10 ⁻⁶	1.16×10 ⁻⁵	5.17×10 ⁻⁵	A life low		kg/h
	实测浓度	2.63×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁵	4.46×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁴		8×10-6	mg/m ³
钴及其化合物 (以 Co 计)	折算浓度	3.25×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻⁵	4.90×10 ⁻⁵	1.35×10 ⁻⁴	- A Life Louis		mg/m ³
	排放速率	5.89×10 ⁻⁶	5.08×10 ⁻⁷	1.12×10 ⁻⁶	2.51×10 ⁻⁶			kg/h
锡、锑、铜、锰、镍、 钴及其化合物(以	折算浓度	1.71×10 ⁻²	3.81×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	8.33×10 ⁻³	2.0		mg/m ³
Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co ††)	排放速率	3.10×10 ⁻⁴	6.08×10 ⁻⁵	9.31×10 ⁻⁵	1.55×10 ⁻⁴	A III LE		kg/h
	实测浓度	ND	ND	ND	ND		8×10 ⁻⁶	mg/m ³
铊及其化合物 (以 Tl 计)	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05		mg/m ³
William Comment	排放速率	/	1		/ [4]			kg/h





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 4/12

A literal	A life in		检测	结果		GB	A little	
		有组织废气 排气筒高度: 50m				18484-2020 危	检出限	单位
检测项目						险废物焚烧污 染控制标准		
		第一次	第二次	第三次	均值	表 3		, inter
8	实测浓度	1.50×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	ND	8.60×10 ⁻⁶	6	8×10 ⁻⁶	mg/m ³
镉及其化合物 (以 Cd 计)	折算浓度	1.85×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	ND	1.12×10 ⁻⁵	0.05		mg/m ³
(9, 64 7)	排放速率	3.36×10 ⁻⁷	2.40×10 ⁻⁷	/	1.92×10 ⁻⁷		A William	kg/h
铅及其化合物 (以 Pb 计)	实测浓度	2.17×10 ⁻³	4.06×10 ⁻⁴	6.90×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³		2×10 ⁻⁴	mg/m ³
	折算浓度	2.68×10 ⁻³	5.64×10 ⁻⁴	7.58×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻³	0.5		mg/m ³
	排放速率	4.86×10 ⁻⁵	9.01×10 ⁻⁶	1.73×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	<u></u>		kg/h
	实测浓度	3.34×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	A litera	2×10 ⁻⁴	mg/m ³
砷及其化合物 (以 As 计)	折算浓度	4.12×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	0.5		mg/m ³
	排放速率	7.48×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	5.00×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴		A Part In	kg/h
	实测浓度	4.12×10 ⁻³	9.76×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻³	2.17×10 ⁻³		3×10 ⁻⁴	mg/m ³
铬及其化合物 (以 Cr 计)	折算浓度	5.09×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	0.5		mg/m ³
A PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIES OF THE PARTIE	排放速率	9.23×10 ⁻⁵	2.17×10 ⁻⁵	3.55×10 ⁻⁵	4.98×10 ⁻⁵	_{(*1})		kg/h
	实测浓度	ND	ND	ND	ND	_ A	0.0025	mg/m ³
汞及其化合物 (以 Hg 计)	折算浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	. u. j.	mg/m ³
(M 116 M /	排放速率	/		/	/		The last	kg/h

注: 1."ND"表示未检出。

2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。

3.执行标准由客户提供。

4. "--"表示《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中未对该项目做限制。

5.排放浓度:实测浓度的11%含氧量换算值(mg/m³);

ρ= (21-11) / $(21-φ_s(O_2))$ ×ρ_s 式中, φ_s(O₂): 废气中含氧量, %。

本页完





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 5/12

· 31.	THE LAND AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR	T IV (). III	мажп	LA NUL - T ET	毒性当量浓度	A Nichola
	采样时间	采样位置	样品编号	检测项目	检测结果	单位
32	2024-09-23 08:49 ~	A Willen	JHI06400	二噁英类	0.037	ngTEQ/m³
A lift he	2024-09-23 10:49		2A001			11g12Q/111
	2024-09-23 11:08 ~	有组织废	JHI06400	二噁英类	0.033	ngTEQ/m³
	2024-09-23 13:08	气	2A002		0.055	viig12Q/iii
	2024-09-23 13:24 ~	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	JHI06400	二噁英类	0.023	ngTEQ/m³
	2024-09-23 15:24	311	2A003	一心大大	0.023	ng i EQ/III

本页完





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 6/12

米样时间 2024-09-		2024-09-23 08:49 ~ 2024-09-23 10:49		★ 米样位置		有组织废气	A WEIGH
		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓	当量浓度(TEQ)	
	检测项目		ng/m³	ng/m³	ngTEQ/m³	I-TEF	ngTEQ/m³
	2,3,	7,8-T ₄ CDF	0.035	0.0001	0.038	0.1	0.0038
	1,2,3	3,7,8-P ₅ CDF	0.018	0.0003	0.020	0.05	0.0010
多	2,3,4	1,7,8-P ₅ CDF	0.033	0.0004	0.036	0.5	0.018
氯代	1,2,3,	4,7,8-H ₆ CDF	0.024	0.0002	0.026	0.1	0.0026
	1,2,3,	6,7,8-H ₆ CDF	0.021	0.0003	0.023	0.1	0.0023
苯	2,3,4,	6,7,8-H ₆ CDF	0.027	0.0003	0.030	0.1	0.0030
并以	1,2,3,	7,8,9-H ₆ CDF	0.0017	0.0002	0.0019	0.1	0.00019
喃	1,2,3,4	-,6,7,8-H ₇ CDF	0.093	0.0005	0.10	0.01	0.0010
	1,2,3,4	-,7,8,9-H ₇ CDF	0.010	0.0002	0.011	0.01	0.00011
UN TELEV INVERSE	Š	O ₈ CDF	0.044	0.0005	0.048	0.001	0.000048
多	2,3,	7,8-T ₄ CDD	N.D.	0.00005	0.000027	1	0.000027
氯代	1,2,3	,7,8-P ₅ CDD	0.0033	0.0002	0.0036	0.5	0.0018
1	1,2,3,4	4,7,8-H ₆ CDD	0.0046	0.0004	0.0051	0.1	0.00051
苯	1,2,3,0	6,7,8-H ₆ CDD	0.0096	0.0002	0.011	0.1	0.0011
并	1,2,3,	7,8,9-H ₆ CDD	0.0064	0.0005	0.0070	0.1	0.00070
对 二	1,2,3,4	,6,7,8-H ₇ CDD	0.069	0.0005	0.076	0.01	0.00076
一 噁 英	(O ₈ CDD	0.076	0.0005	0.084	0.001	0.000084
A		类总量∑ ;+PCDFs)	§			A Tribba	0.037





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 7/12

续上表

采村	羊时间	2024-09-2 2024-09-		采样位置	A String	有组织废气	A life
	本人 以前 1 元元	п 6	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓	度(TEQ)
۵	检测项	. E	ng/m³	ng/m³	ngTEQ/m³	I-TEF	ngTEQ/m³
	2,3,7,8	-T ₄ CDF	0.015	0.0001	0.022	0.1	0.0022
	1,2,3,7,	8-P ₅ CDF	0.0077	0.0003	0.011	0.05	0.00055
多	2,3,4,7,	8-P ₅ CDF	0.017	0.0004	0.025	0.5	0.012
氯代	1,2,3,4,7	,8-H ₆ CDF	0.017	0.0002	0.025	0.1	0.0025
	1,2,3,6,7	,8-H ₆ CDF	0.014	0.0003	0.021	0.1	0.0021
苯	2,3,4,6,7	,8-H ₆ CDF	0.018	0.0003	0.027	0.1	0.0027
并呋	1,2,3,7,8	,9-H ₆ CDF	0.0013	0.0002	0.0019	0.1	0.00019
喃	1,2,3,4,6,	7,8-H ₇ CDF	0.066	0.0005	0.099	0.01	0.00099
	1,2,3,4,7,8	8,9-H ₇ CDF	0.0081	0.0002	0.012	0.01	0.00012
A Line	O ₈ 0	CDF	0.033	0.0005	0.049	0.001	0.000049
多	2,3,7,8	-T ₄ CDD	0.0029	0.00005	0.0043	1	0.0043
氯代	1,2,3,7,8	8-P ₅ CDD	0.0027	0.0002	0.0040	0.5	0.0020
1	1,2,3,4,7	,8-H ₆ CDD	0.0027	0.0004	0.0040	0.1	0.00040
苯	1,2,3,6,7	,8-H ₆ CDD	0.0070	0.0002	0.010	0.1	0.0010
并	1,2,3,7,8	,9-H ₆ CDD	0.0064	0.0005	0.0096	0.1	0.00096
对	1,2,3,4,6,7	7,8-H ₇ CDD	0.056	0.0005	0.084	0.01	0.00084
一 噁 英	O ₈ C	CDD	0.059	0.0005	0.088	0.001	0.000088
2	二噁英类/ (PCDDs+P	- m 105	<u> </u>	W. J. J.		A Hillian	0.033

本页完





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 8/12

续上表

采样	羊时间	2024-09-2 2024-09-		采样位置	A Military	有组织废气	A Lieu
	检测项目		实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量浓	度(TEQ)
	位 例 り	(H	ng/m³	ng/m³	ngTEQ/m³	I-TEF	ngTEQ/m³
	2,3,7,8	3-T ₄ CDF	0.015	0.0001	0.021	0.1	0.0021
	1,2,3,7	,8-P ₅ CDF	0.0087	0.0003	0.012	0.05	0.00060
多	2,3,4,7	,8-P ₅ CDF	0.012	0.0004	0.016	0.5	0.0080
氯代	1,2,3,4,7	7,8-H ₆ CDF	0.015	0.0002	0.021	0.1	0.0021
1	1,2,3,6,7	7,8-H ₆ CDF	0.014	0.0003	0.019	0.1	0.0019
苯	2,3,4,6,7	7,8-H ₆ CDF	0.016	0.0003	0.022	0.1	0.0022
并呋	1,2,3,7,8	3,9-H ₆ CDF	N.D.	0.0002	0.00014	0.1	0.000014
味喃	1,2,3,4,6,	7,8-H ₇ CDF	0.057	0.0005	0.078	0.01	0.00078
	1,2,3,4,7,	8,9-H ₇ CDF	0.0070	0.0002	0.0096	0.01	0.000096
M. Bullet	O ₈	CDF	0.024	0.0005	0.033	0.001	0.000033
多	2,3,7,8	3-T ₄ CDD	0.0012	0.00005	0.0016	1	0.0016
氯代	1,2,3,7,	8-P ₅ CDD	0.0021	0.0002	0.0029	0.5	0.0014
1	1,2,3,4,7	,8-H ₆ CDD	0.0030	0.0004	0.0041	0.1	0.00041
苯	1,2,3,6,7	,8-H ₆ CDD	0.0062	0.0002	0.0085	0.1	0.00085
并	1,2,3,7,8	,9-H ₆ CDD	0.0045	0.0005	0.0062	0.1	0.00062
对二	1,2,3,4,6,	7,8-H ₇ CDD	0.040	0.0005	0.055	0.01	0.00055
一噁 英	O ₈	CDD	0.047	0.0005	0.064	0.001	0.000064
P	二噁英类 (PCDDs+F	- 105				A Hillian	0.023

- 注: 1、实测浓度: 二噁英类浓度测定值;
- 2、毒性当量浓度(TEQ):实测浓度与该同类物的毒性当量因子(TEF)的乘积;二噁英毒性当量浓度为所有检测同类物毒性当量浓度之和;毒性当量因子(TEF)采用 I-TEF;
 - 3、毒性当量(TEQ)质量分数: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数, ng/m³;
- 4、当样品的实测浓度低于检出限时用"N.D."表示,计算毒性当量(TEQ)浓度以 1/2 检出限计;
- 5、换算浓度: 二噁英类质量浓度的 11%含氧量换算值(ng/m^3); ρ =(21-11)/(21- φ s(O₂)) ×ρs 式中, φ s(O₂): 废气中含氧量,%。若废气中氧气体积分数超过 20%,则取 φ s(O₂)=20。

本页完





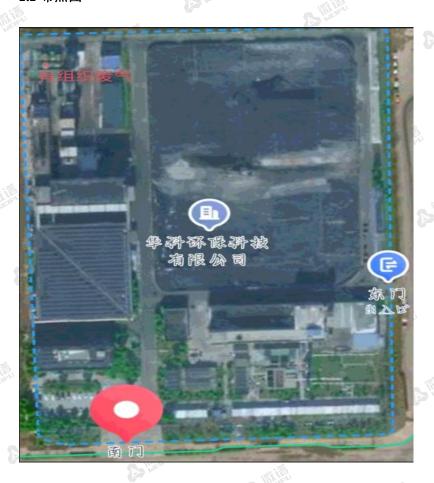
报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 9/12

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态
废气 (有组织)	有组织废气	张桂亚、郇宇	完好
A little		A Life III	

2.2 布点图



2.3 参数

(1) 废气(有组织)参数

检测点位:	: 有组织原	妄气 其他	金属+汞							WK IEL	
烟气参数	截面积	动压	静压	全压	流速	温度	大气压	含湿量	烟气流量	标干流量	含氧量
州(少奴	m^2	Pa	kPa	kPa	m/s	°C	kPa	%	m ³ /h	m ³ /h	%
第一次	1.7671	30	-0.02	0.00	6.7	117.2	101.8	25.2	42622	22404	12.9
第二次	1.7671	29	-0.07	-0.05	6.6	117.9	101.8	24.6	41986	22190	13.8
第三次	1.7671	36	-0.07	-0.04	7.4	118.3	101.8	24.2	47076	25006	11.9





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 10/12

检测点位:有组织废气

检测项目: 二噁英类

采样时间: 2024.09.23

141			
	时间段	.45.	A little
第一次	第二次	第三次	单位
08:49 - 10:49	11:08 - 13:08	13:24 - 15:24	
80.0	80.0	80.0	m
101.6	101.5	101.3	kPa
1.7671	1.7671	1.7671	m ²
6.5	6.2	6.5	m/s
28	26	30	Pa
-0.02	-0.04	-0.03	kPa
11.9	14.3	13.7	%
118.0	117.6	117.4	°C
24.8	25.1	24.6	%
41351	39379	41351	m³/h
21765	20636	21808	m³/h
	第一次 08:49 - 10:49 80.0 101.6 1.7671 6.5 28 -0.02 11.9 118.0 24.8 41351	第一次 第二次 08:49 - 10:49 11:08 - 13:08 80.0 80.0 101.6 101.5 1.7671 1.7671 6.5 6.2 28 26 -0.02 -0.04 11.9 14.3 118.0 117.6 24.8 25.1 41351 39379	第一次 第二次 第三次 第三次 08:49 - 10:49 11:08 - 13:08 13:24 - 15:24 80.0 80.0 80.0 101.6 101.5 101.3 1.7671 1.7671 6.5 6.2 6.5 28 26 30 -0.02 -0.04 -0.03 11.9 14.3 13.7 118.0 117.6 117.4 24.8 25.1 24.6 41351 39379 41351

2.4 仪器信息

2.4 仪器信息		A filler
仪器名称	仪器编号	仪器型号
自动烟尘烟气综合测试仪	12100924060002	ZR-3260E
双路烟气采样器	12100923080006	ZR-3712
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
冷原子吸收测汞仪	12100119080001	F732-VJ
废气二噁英采样器	12100920110005	ZR-3720
高分辨气相色谱-高分辨磁质谱仪	12100219111001	DFS
The state of the s		





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 11/12

2.5 检测标准

				100 100
检测项目	A William	检测标准		A life.
锡及其化合物			A Likit	• 4
(以 Sn 计)				
锑及其化合物	La lier			
(以Sb 计)				
铜及其化合物	Marion Carlotte			
(以Cu 计)				
锰及其化合物	ar ill			
(以 Mn 计)	A LIE IF L			
镍及其化合物				
(以Ni 计)				
钴及其化合物	空气和废气 颗粒物	中铅等金属元素的测	定 电感耦合等	等离子体质谱
(以 Co 计)	法 HJ 657-2013 及修	冬 改单		
铊及其化合物				
(以TI计)				
镉及其化合物	-6			
(以 Cd 计)	A Pilling			
铅及其化合物				
(以 Pb 计)				
砷及其化合物				
(以As 计)				
铬及其化合物				
(以Cr 计)		THE COLUMN		2
汞及其化合物	固定污染源废气 汞	的测定 冷原子吸收	分光光度法	.10
(以 Hg 计)	НЈ 543-2009		(A life in
一啞茁米	环境空气和废气 二	噁英类的测定 同位	素稀释高分辨	气相色谱-高
一心大大	分辨质谱法 HJ 77.2	2-2008		20
	 場及其化合物 (以 Sn 计) 等及其化合物 (以 Sb 计) 铜及其化合物 (以 Sb 计) 铜及以及其化合物 (以及其化合物 (以及其化分物 (以及其化分) 钴及以及其化分物 (以及其化分) 钴及以及其化分的 (以及其化分) 钴及以及其化分的 (以及其化分) 辐及以及其化分的 (以及其化分) 辐及以及其化分的 (以及其化分) 相及以及其化分的 (以及其化分) 相及以及其化分的 (以及其化分) 相及以及其化分的 (以及其化分) 有及其化分的 (以及其化分) 有效以及其化分的 (以及其化分) 有效以及其化分的 (以及其化分的) 有效以及及其化分的 (以及其化分的) 有效以及其化分的 (以及其化分的) 有效以及其化分的 (以及其化分的) 有效以及及数数的 有效以及及数数的 有效以及及数数的 有效以及数数的 有效的 有效的 有效的 有效的 有效的 有效的 <l< td=""><td>(以 Sn 计) ・</td><td> 切及其化合物 (以 Sn 计)</td><td> 切</td></l<>	(以 Sn 计) ・	切及其化合物 (以 Sn 计)	切

报告结束





报告编号: SUA05-24010678-JC-12 页码: 12/12

____ 声明 ____

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖"检验检测专用章"和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖"检验检测专用章"无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按 技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采 样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
 - 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
 - 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适 用性。

