Analysis Report

2023 11111 -

:

2023-10-23 2023-10-24 .

VOCs

LDAR

VOCs

LDAR VOCs

ضي VOCs 6596 1387,

5209 1385 كج

27 ضي 27

2825.691356 /

U h .

27 27 U

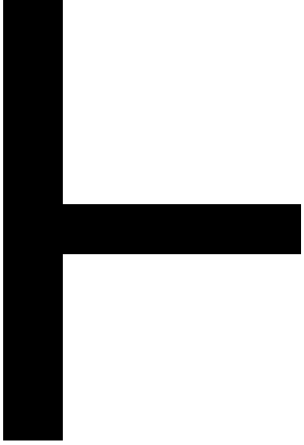
U

1450.122462 / LDAR 5457.420071

/

1







“ ” .

VOCs

16605466699

——— 96.3kPa
——— VOCs
15

4.3

1				

PID يح
LDAR شي ضي
L VO لإ شي ضي ا



4.7

LDAR مخ

LDAR مخ ٨ ٰٖ ٤ غ آ غ

1 2	L	630	630	0

L

						(%)
1	(F)	1267	0	0	0	0
2	(V)	606	1	605	25	4.13
3	o o (O)	12	0	12	0	0
4	(C)	1218	30	0	0	0
5	(P)	13	0	13	0	0
6	ج (A)	0	0	0	0	0
7	ا (Y)	0	0	0	0	0
8	ا (R)	0	0	0	0	0
9	ّ (S)	0	0	0	0	0
10	(Q)	0	0	0	0	0
		3116	31	630	25	3.97

						(%)
1	(F)	925	0	0	0	0
2	(V)	366	0	366	2	0.55
3	o o (O)	10	0	10	0	0
4	(C)	26	0	0	0	0
5	(P)	0	0	0	0	0
6	ج (A)	0	0	0	0	0
7	ا (Y)	0	0	0	0	0
8	ا (R)	0	0	0	0	0
9	ّ (S)	0	0	0	0	0
10	(Q)	0	0	0	0	0
		1327	0	376	2	0.53

		( )	( )	( )	( )	(%)
1	(F)	1148	94	0	0	0
2	(V)	342	0	342	0	0
3	(O)	0	0	0	0	0
4	(C)	625	0	0	0	0
5	(P)	32	0	32	0	0
6	(A)	2	0	2	0	0
7	(Y)	2	0	2	0	0
8	(R)	0	0	0	0	0
9	(S)	0	0	0	0	0
10	(Q)	2	1	1	0	0
		2153	95	379	0	0

6.2

							(%)
1		630	2	12	11	25	3.97
2		376	0	2	0	2	0.53
3		379	0	0	0	0	0
		1385	2	14	11	27	1.95

6.3



	±10% ±0.1μ mol/mol		3.5S
	0-50000μmol/mol		0.1μmol/mol

——
——
——
——
——
——
——
——

10μmol/mol CH4



3) VOCs VOCs

7.2

16605466699

2023 11111

24	XXXJZ0	L	XXXJZ0-01-04-004 4006V	ج	٦	2500.7	2023-10-23 10:57:10	2023-10-23	ھ	2023-10-24 14:11:01	155.2
25	XXXJZ0	L	XXXJZ0-02-02-003 1013V	C-501	٦	3074	2023-10-23 13:35:39	2023-10-23	ھ	2023-10-24 14:18:31	445.4
26	XXXJH0	..	XXXJH0-01-01-001 6012V	R-203		6947.4	2023-10-23 14:43:03	2023-10-23	ھ	2023-10-24 14:24:25	133.3
27	XXXJH0	..	XXXJH0-01-01-001 8005V	R-203							

8.1 قمم

~	قمم			
1	(F)	3340	50.6567	
2	(V)	1314	19.9212	
3	o o (O)	22	0.3335	
4	(C)	1869	28.3354	
5	(P)	45	0.6822	
6	ج (A)	2	0.0303	
7	ا (Y)	2	0.0303	
8	ا (R)	0	0	
9	ŏ (S)	0	0	
10	(Q)	2	0.0303	
...		6596	100	

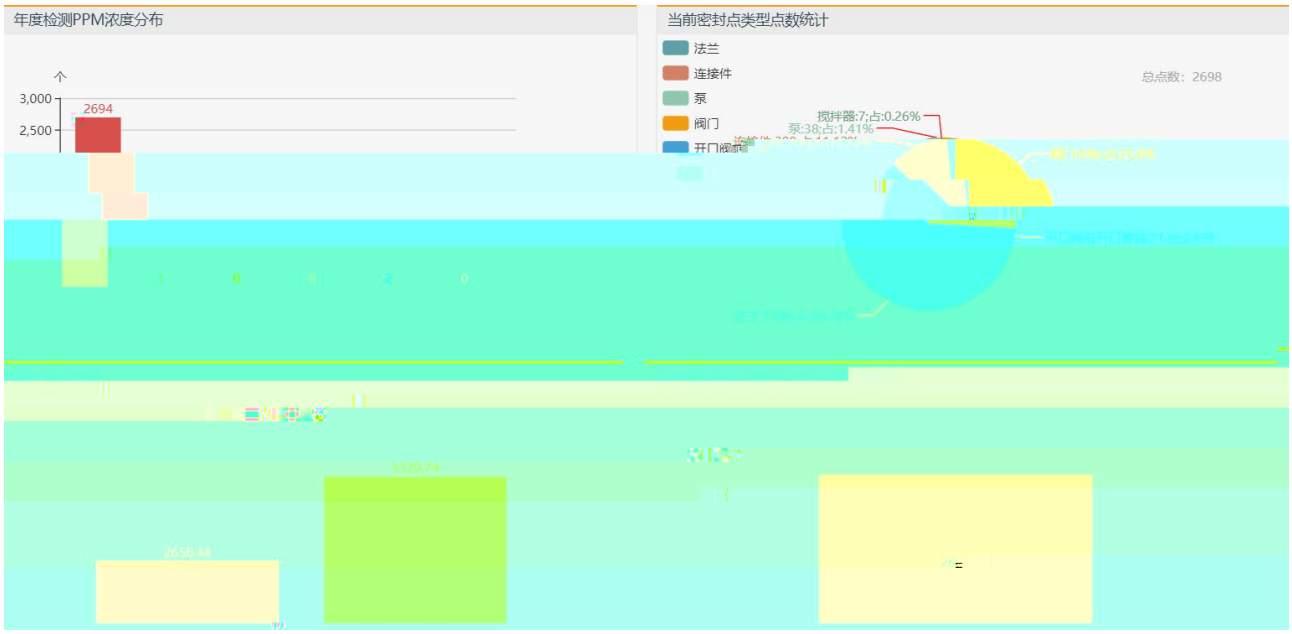
8.2

a. SV SV ppmv
b. “ ” ï. ´ ı z o
ı ı o “ ”
o o ğ
3 ğ
ğ VOCs
ğ .
ı 50% ´ ƈ
10000μmol/mol 10000μmol/mol
≥ 10000μmol/mol ⌠
10000μmol/mol h ŭ
4.
ï TOC VOCs ğ CH4
ş
5.
ŀ ğ ԝ
ԝ

1	L	2181.26295	824.141356	5384.232413	
2		118.072015	99.624715	73.187658	
3		526.356391	526.356391	0	
		2825.691356	1450.122462	5457.420071	

0 μmol/mol




年度检测PPM浓度分布
个
3,000
2,500
2694
当前密封点类型点数统计
法兰
连接件
泵
阀门
总点数：2698
搅拌器:7;占:0.26%
泵:38;占:1.41%

VOCs

VOCs

2023 11 16

O . X

2023 ---- L

2023 11 16

O L XXXJZ0 / Z / / / /

16605466699

2023 ----

2023 11 16

O			XXXJH0	/		/			
	/		/					/	
≠						5	15		6
	925	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ك	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	366	0	366	2	0	2	0	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	0	0	0	0	0	0	0	0	0
o o	10	0	10	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2023 ضم ---

2023 11 16

O			XXXNJ0	٧ / Z		/			
	/		/					/	
≠			شي						
	Ì	~				5	15		6 ,
	1148	94	0	0	0	0	0	0	0
٨	2	0	2	0	0	0	0	0	0
ﻙﺞ	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	342	0	342	0	0	0	0	0	0
٨	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ŭ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
o o	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	32	0	0	0	0	0	0
	625	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	1	0	0	0	0	0	0

2023 ----

2023 11 16

	≠	/	O	(µmol/mol	Ŭ	/
/	/	/	/	/	/	/

16605466699

16605466699

2023 LDAR ----

2023 11 16

≠

\	\	\		\	\	\	\	\	\	\
				O						

16605466699

2023 LDAR ----

2023 11 16

								U			۸		
		≠	/	/	O						Ü		U
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

CC C

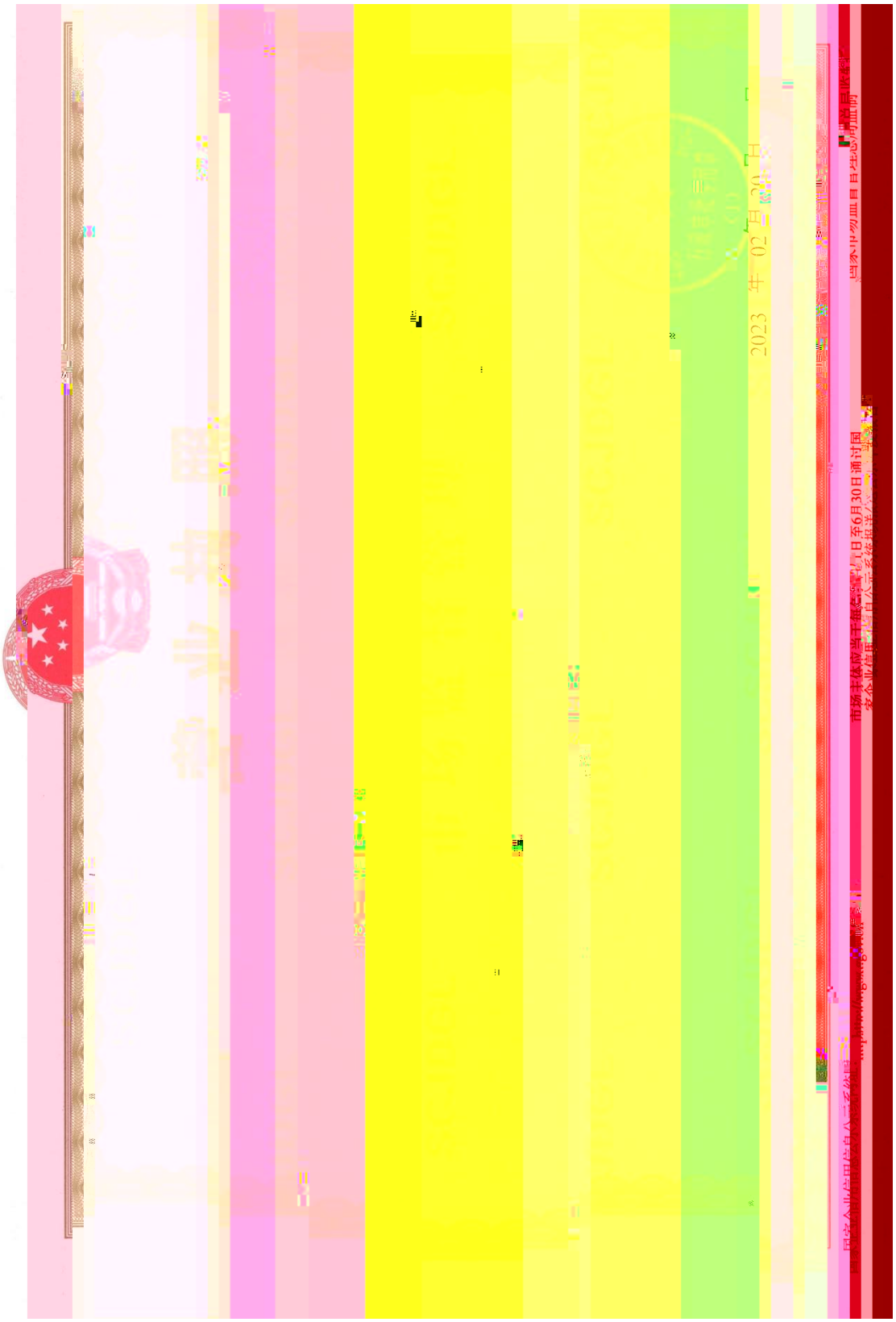
26	XXXJH0-01-01-0016	012V	R-203		6947.4	133.3	2023-10-24 14:24:25
27	XXXJH0-01-01-0018	005V	R-203		4011.3	408.1	2023-10-24 14:29:02

LDAR

ضم

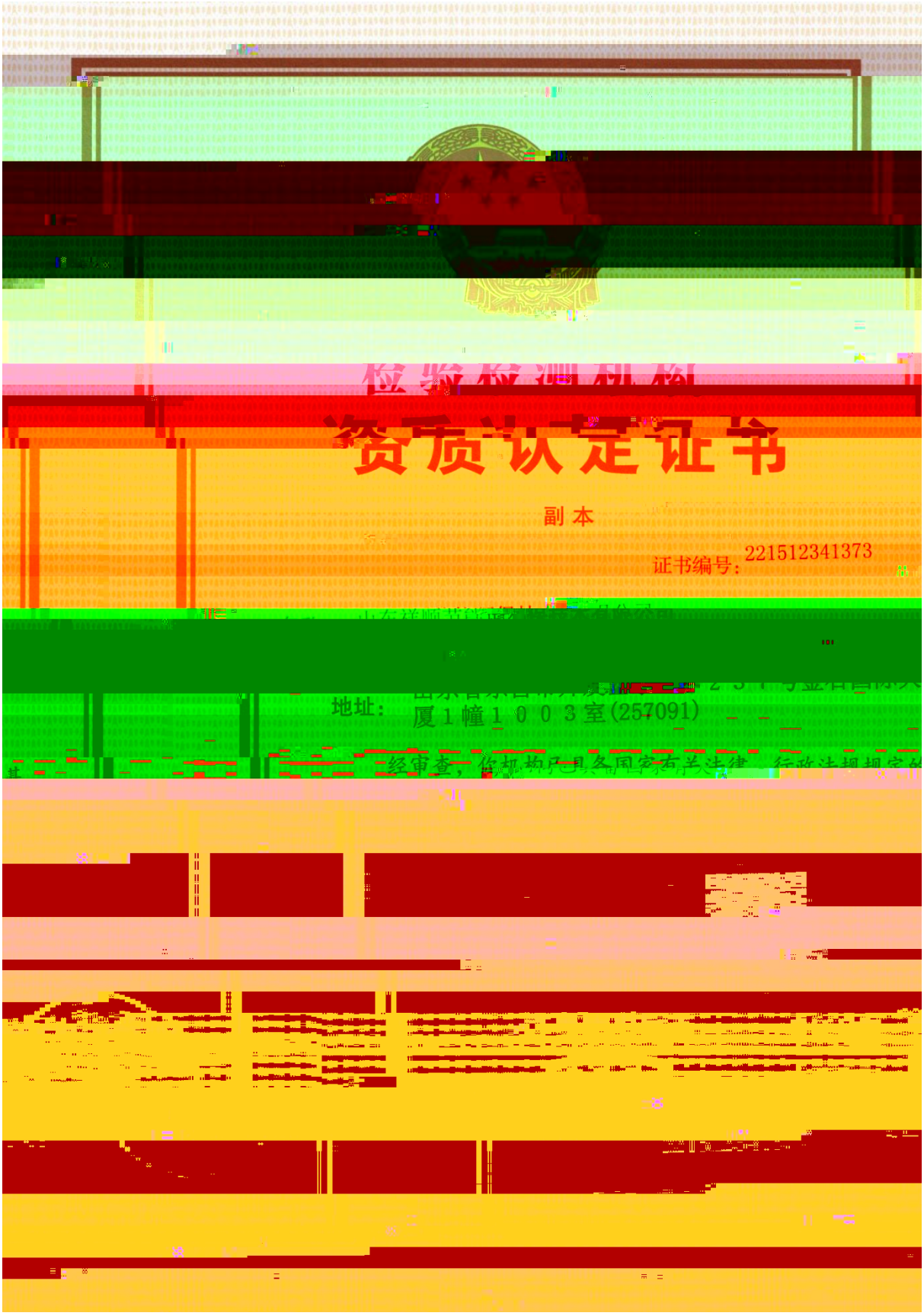
كج ذ غج

2



خي ض Ü ٧ 237 يج ٨ 1 1003

16605466699



خي ضر Ü Ч 237 يج ٨ 1 1003
16605466699


权利取得方式： 原始取得
权 利 范 围： 全部权利

祥顺节能环保

2023 11111 -

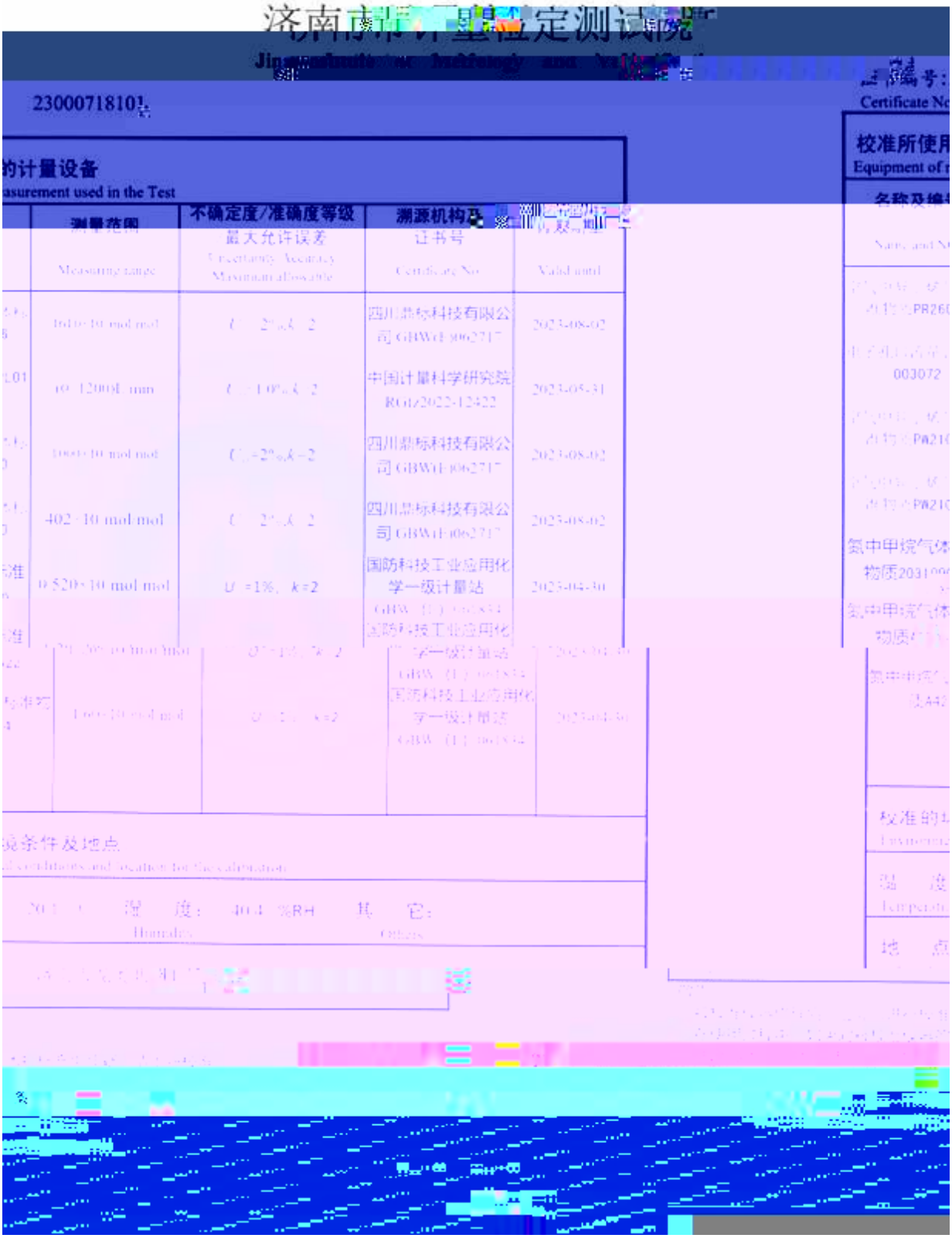
JC01-05

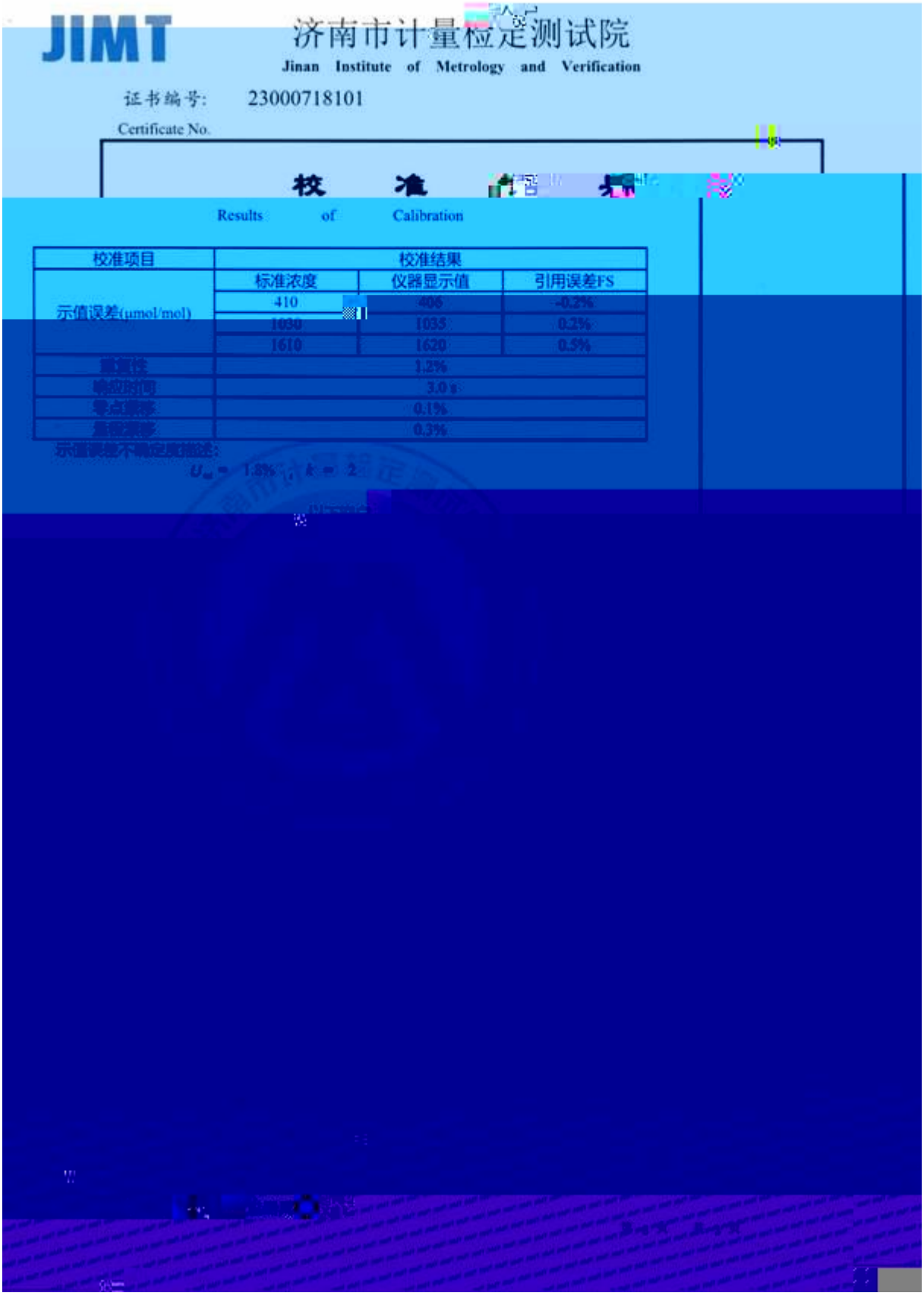
JIMT



16605466699

JIMT


济南计量检定测试院
23000718101
的计量设备
Certificate No
校准所使用
Equipment of
测量范围
Measuring range
不确定度/准确度等级
最大允许误差
溯源机构及
证书号
Certificate No
Valid until
四川鼎标科技有限公司 GBW(E)086217
2023-08-02
中国计量科学研究院 RGHz2022-12422
2023-05-31
四川鼎标科技有限公司 GBW(E)086217
2023-08-02
四川鼎标科技有限公司 GBW(E)086217
2023-08-02
国防科技工业应用化学一级计量站
2023-04-30
氮中甲烷气体
物质2031
氮中甲烷气体
物质
湿 度：
Humidity
其 它：
Others
温 度
Temperature
地 点



JIMT 济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 23000718101

Certificate No.

校 准

Results of Calibration

校准项目	校准结果		
	标准浓度	仪器显示值	引用误差FS
示值误差(μmol/mol)	410	406	-0.2%
	1030	1035	0.2%
	1610	1620	0.5%
重复性	1.2%		
响应时间	3.0 s		
零点漂移	0.1%		
量程漂移	0.3%		

示值误差不确定度描述:

U_{rel} = 1.8%, k = 2

JIMT JC01-10

校准证书

Calibration Certificate

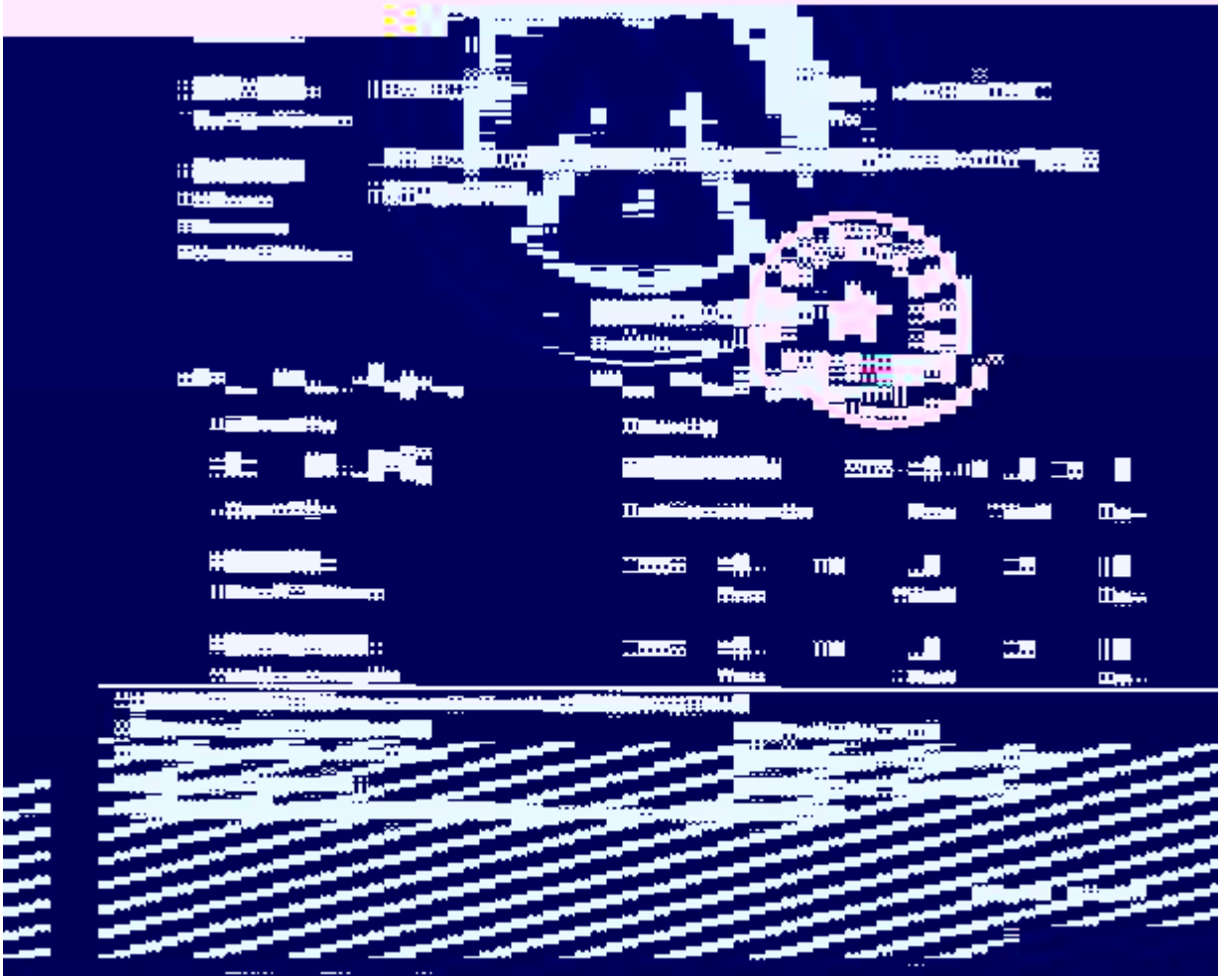
证书编号：23000718102

Certificate NO.

委托单位名称：

Name of Customer

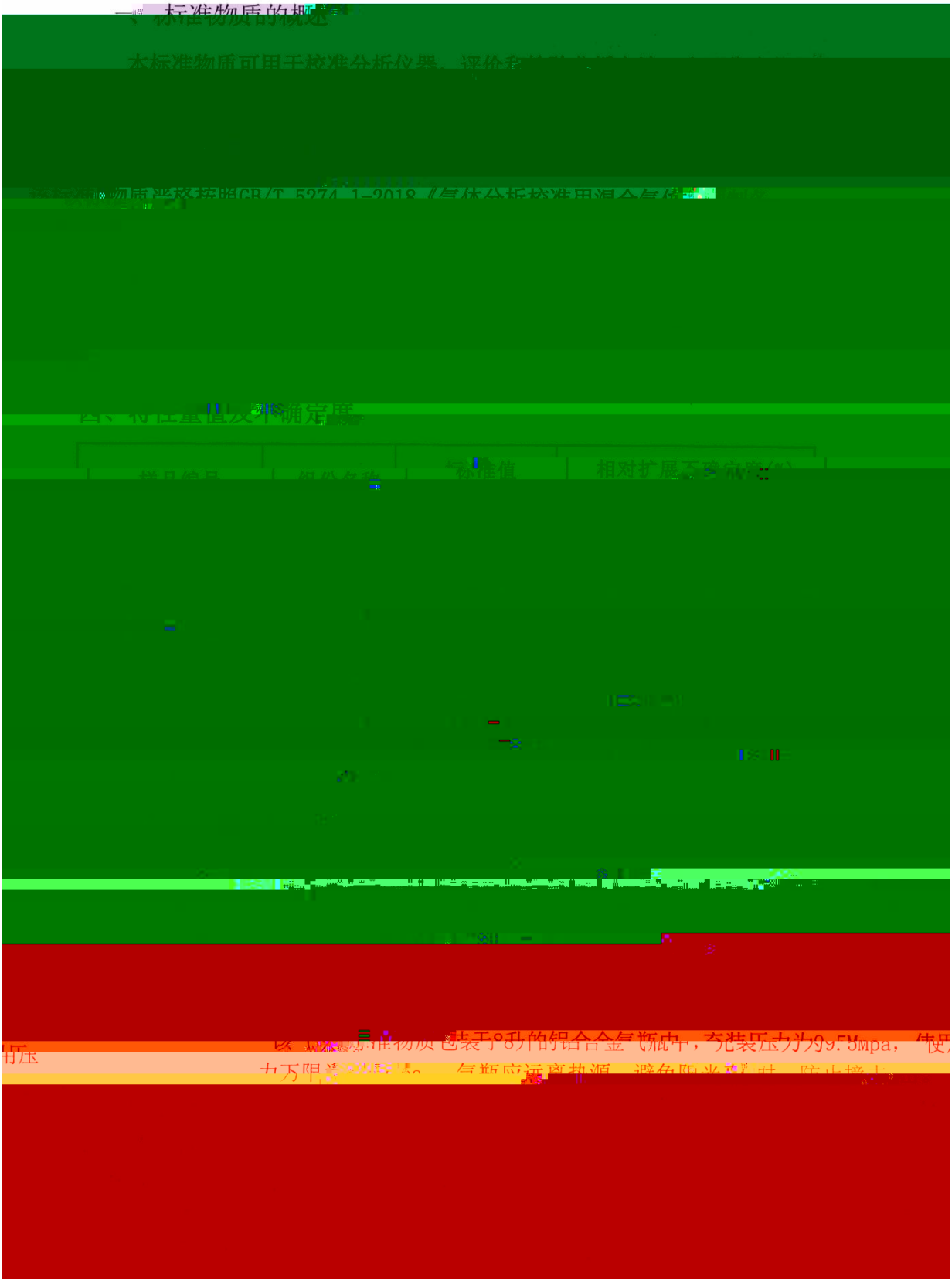
计量器具名

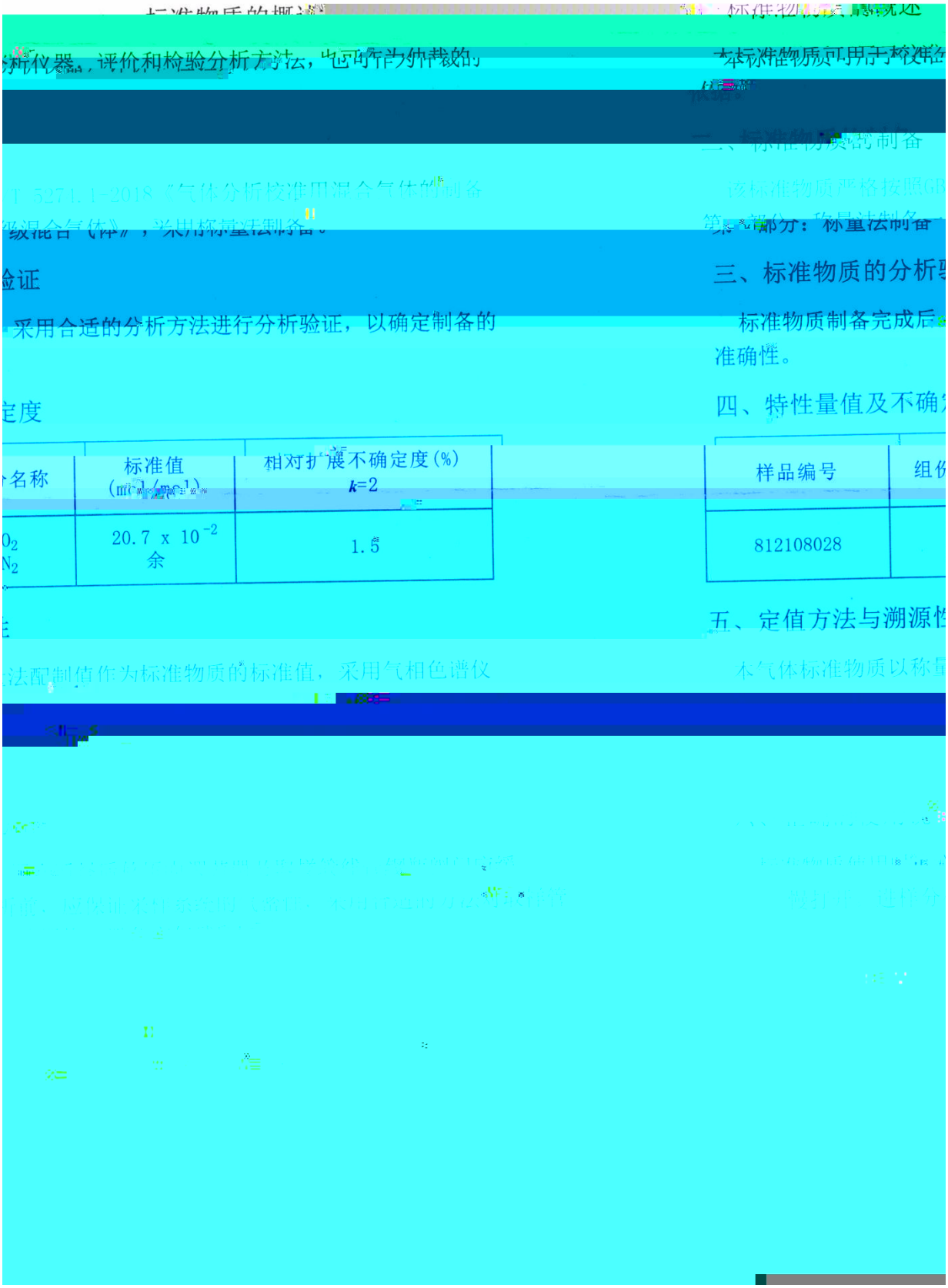



JIMT
济南市计量检定测试院
Jinan Institute of Metrology and Verificatio
证书编号: 23000718102
Certificate No.



خي ضر Ü Ч 237 يج Л 1 1003
16605466699





析仪器，评价和检验分析方法，也可作为仲裁的

本标准物质可用于校准

1 5271.1-2018《气体分析校准用混合气体的制备

级混合气体》，采用称量法制备。

三、标准物质的制备

该标准物质严格按照GB

第一部分：称量法制备

验证

采用合适的分析方法进行分析验证，以确定制备的

三、标准物质的分析

标准物质制备完成后

准确性。

定度

四、特性量值及不确

名称	标准值 ($mol \cdot mol^{-1}$)	相对扩展不确定度(%) $k=2$
O_2 N_2	20.7×10^{-2} 余	1.5

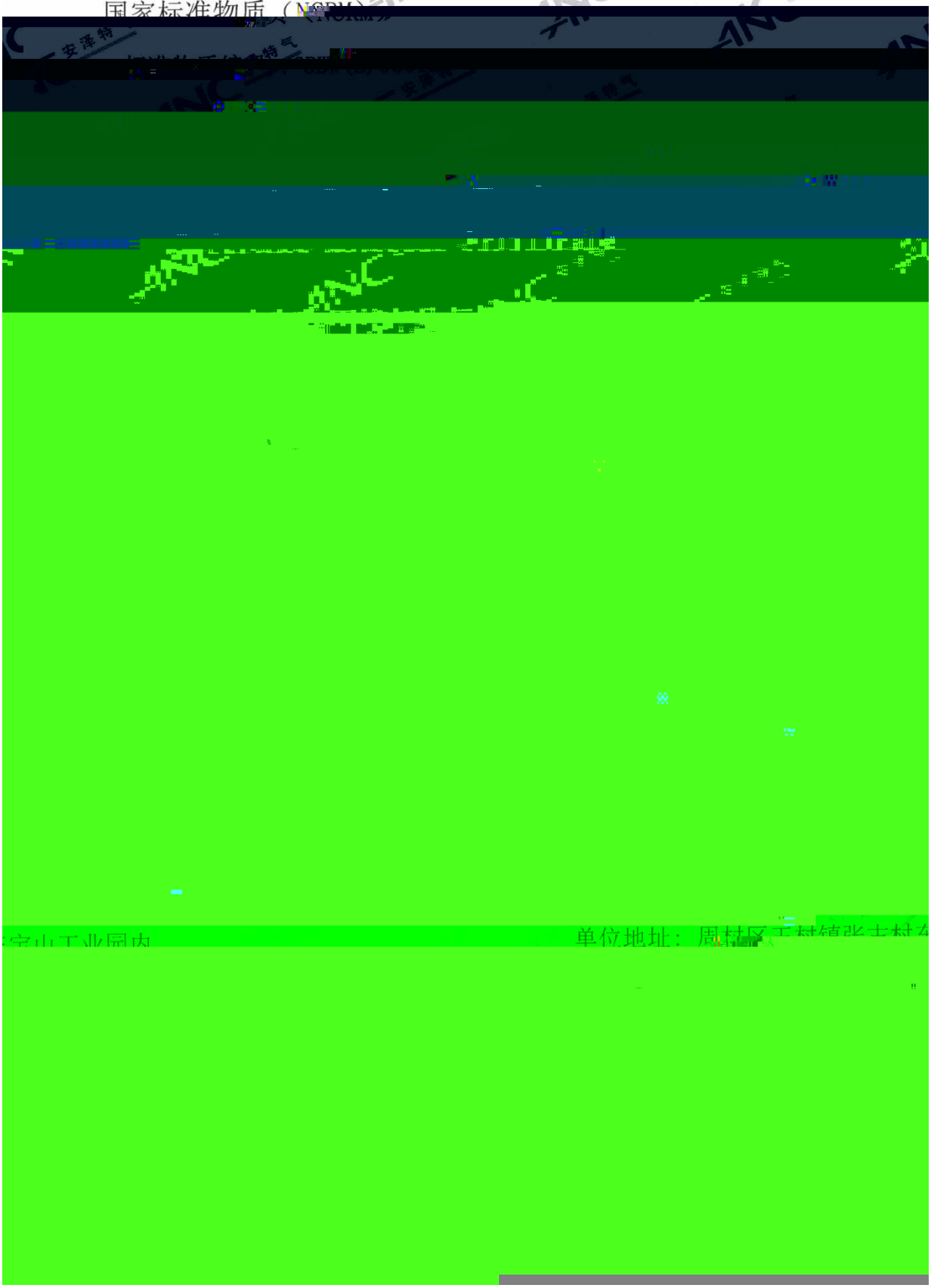
样品编号	组份
812108028	

五、定值方法与溯源性

法配制值作为标准物质的标准值，采用气相色谱仪

本气体标准物质以称量

国家标准物质（NGRM）

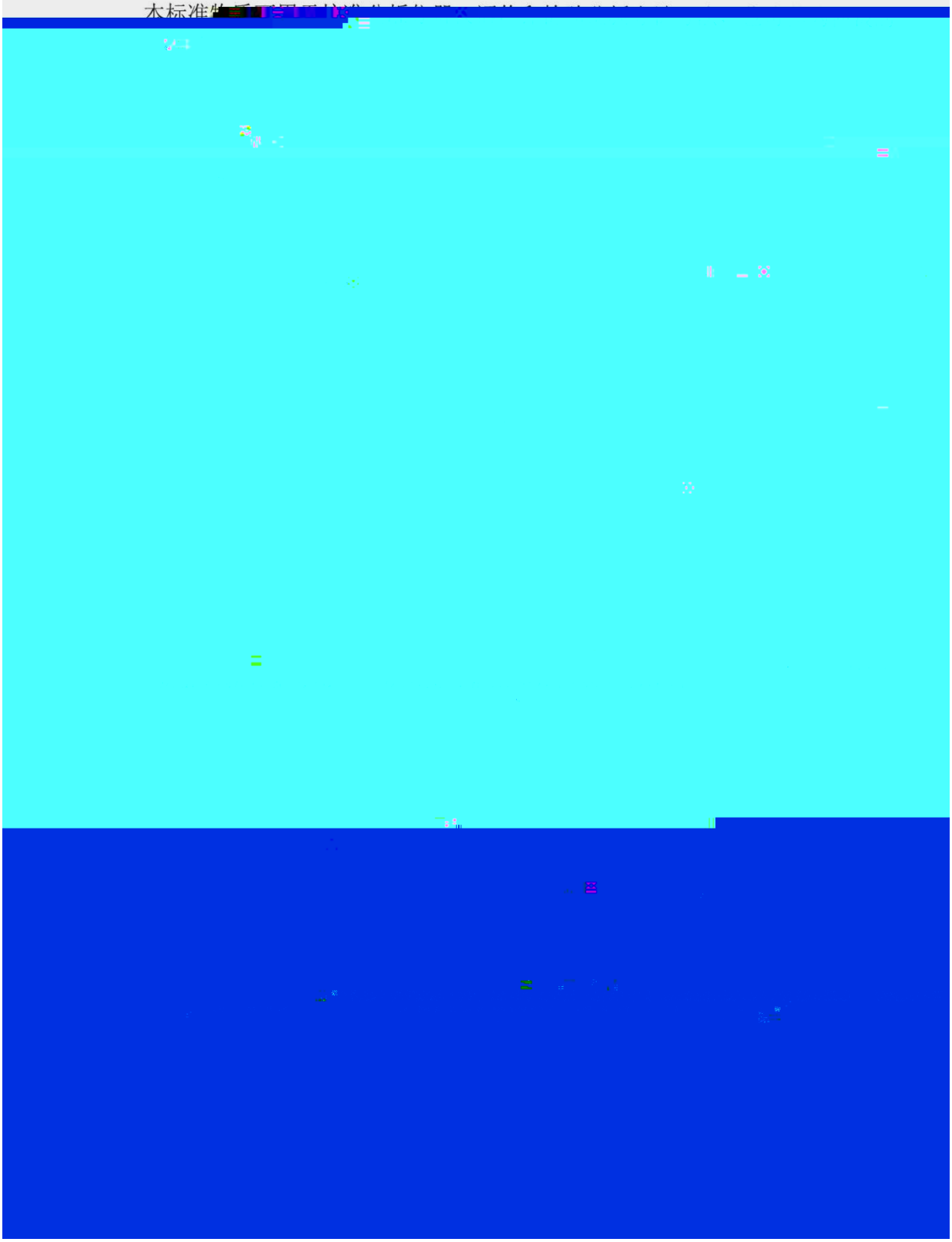


单位地址：周村区

خي ضر Ŭ ٧ 237ˇ يج ٨ 1 1003

16605466699

一、标准物质的概述



响应因子表

18	1,3-丁二烯	0.656-0.679
19	苯	0.263-0.517
20	甲苯	0.255-0.451
21	乙苯	0.231-0.457
23	邻二甲苯	0.228-0.52
24	间二甲苯	0.220-0.439
25	对二甲苯	0.233-0.442
26	苯乙烯	0.259-0.561
27	甲醇	3.418-10.468
28	乙醇	1.399-3.303
30	异丁醇	0.792-0.86
31	戊醇	0.62-1.653
35	甲醛	8.745-21.057
37	乙酸	1.856-3.159
41	乙酸丁酯	0.455-0.769
42	醋酸乙酯	0.679-1.205

响应因子表

EXPEC 3100 挥发性有机气体分析仪 用户手册

