

Ã Ê y "mø\$ a0;

J

#

43

44

5.1

5.2

5.3

$$D = \frac{\overline{A_{ie}} - \overline{A_i}}{\overline{A_i}} \times 100\%$$

式中： D_r —仪器漂移，%；

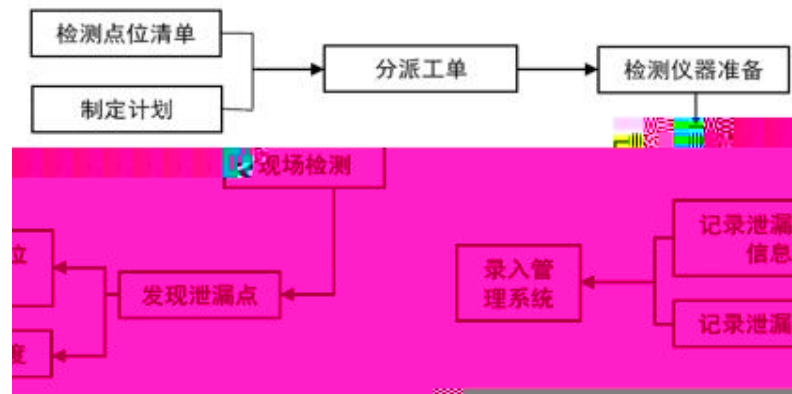
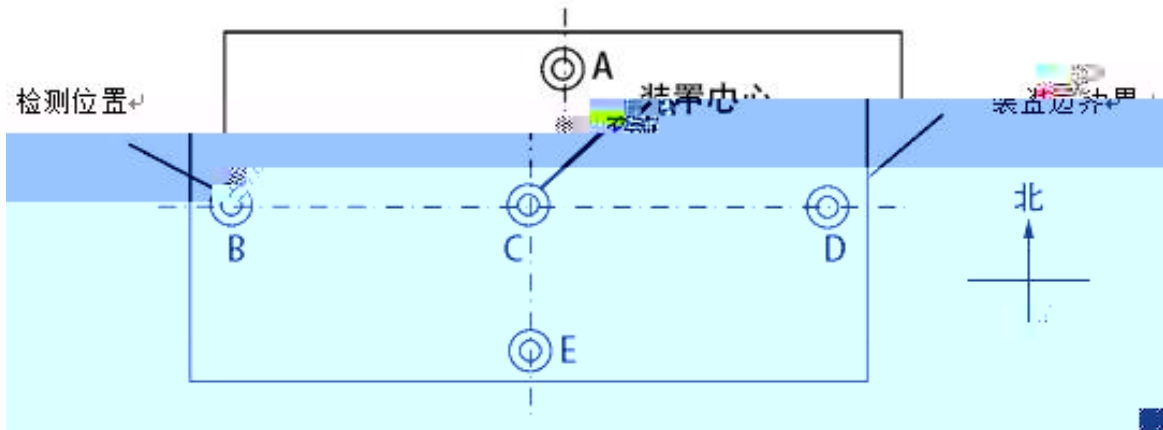
$\overline{A_e}$ —每天检测结束后，对校准气体平均示值， $\mu\text{mol}/\text{mol}$ ；

$\overline{A_i}$ —每天开始检测前，对同一校准气体的平均示值， $\mu\text{mol}/\text{mol}$ 。

漂移 D_r 的绝对值 $\leq 10\%$ ，则应重新校正仪器并重新检测当日净检测值高于 $\text{LDC} \times (1+D_r)$ 的受检密封点。

5.4

6.2



7.1

UN “ 2023 09109 - (祥顺节能环保) 2023 09109 -



$\mu\text{mol}/\text{mol}$

$\mu\text{mol}/\text{mol}$

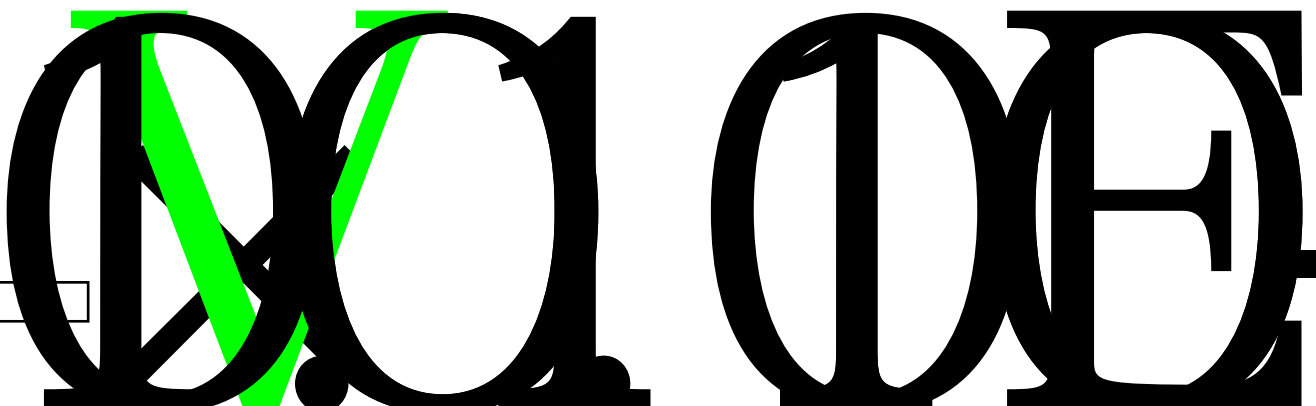
* yp €

8.1

2/0				×

8.2

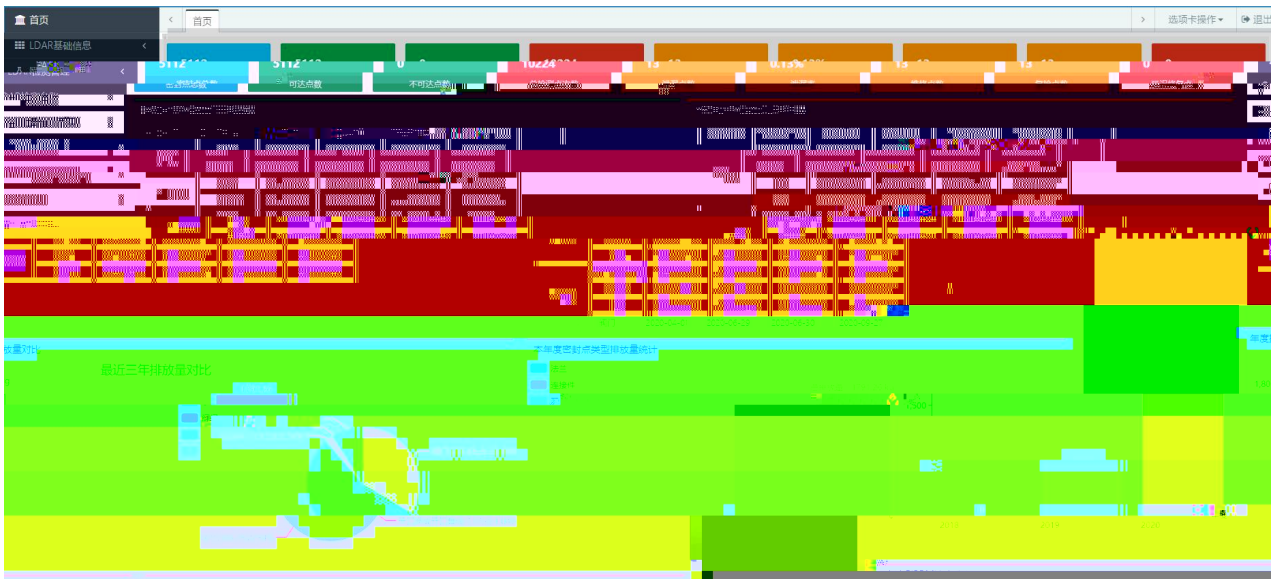
(/ /)	(/) /	b(/ /)
	>50000 μmol/mol	
7.80E-06	0.14	2.29E-06×SV0.746
2.40E-05	0.16	5.03E-05×SV0.610
4.00E-06	0.11	



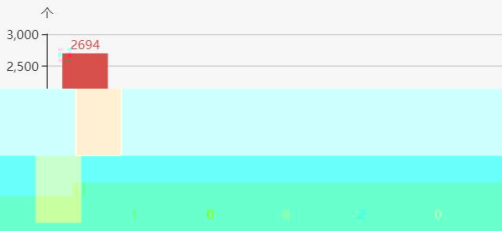
$\mu\text{mol/mol}$
 $\mu\text{mol/mol}$
 $\mu\text{mol/mol}$

$\mu\text{mol/mol}$

$0 \mu\text{mol/mol}$



年度检测PPM浓度分布

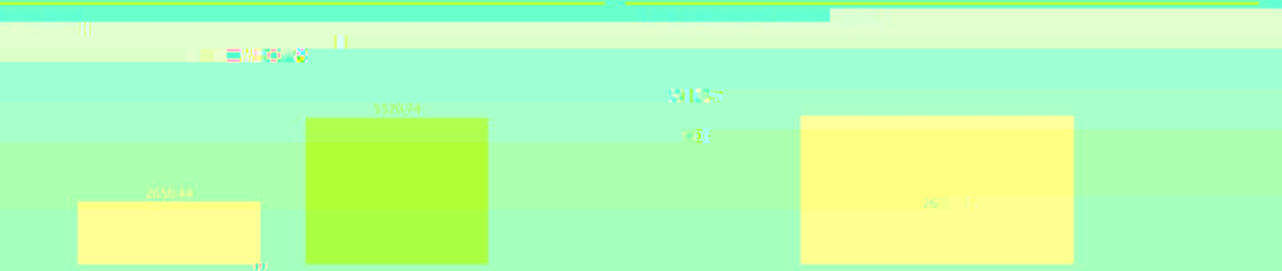


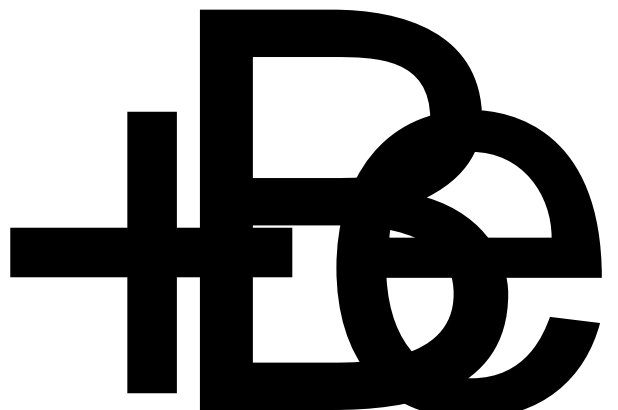
当前密封点类型点数统计

总点数: 2698

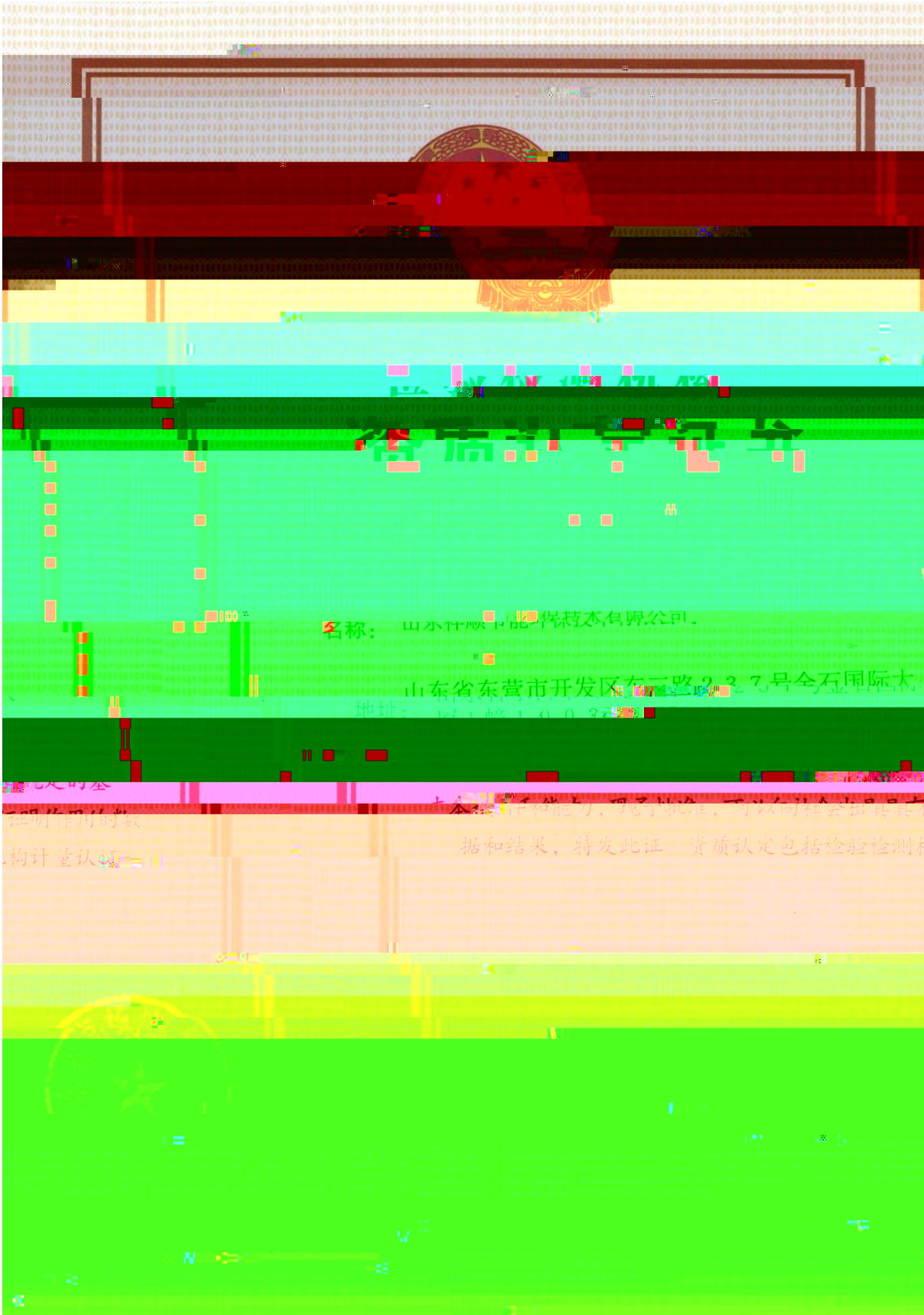
- 法兰
- 连接件
- 泵
- 阀门
- 开口阀门

搅拌器: 7, 占: 0.26%
泵: 38, 占: 1.41%
阀门: 2691, 占: 98.33%











JIMT

济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

校准证书



Calibration Certificate

证书编号: 22000625585
Certificate NO.

委托单位名称: 山东祥顺节能环保技术有限公司
Name of Customer

地址: 山东省东营市开发区东三路237号金石国际

校准依据:

发证单位(专用章):
Issued by(stamp)

校准: 陈琳

Calibrated by

批准: 张

Approved by

校准日期:

Date of Calibration

样品接收日期:

Sample receiving

Checked by

证书发布日期: 2022 年 11 月 25 日

Certificate release date Year Month Day

2022 年 11 月 25 日
Year Month Day

2022 年 11 月 25 日
Year



济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 2300074277

Certificate No.

校准所使用的计量设备

Equipment of measurement used in

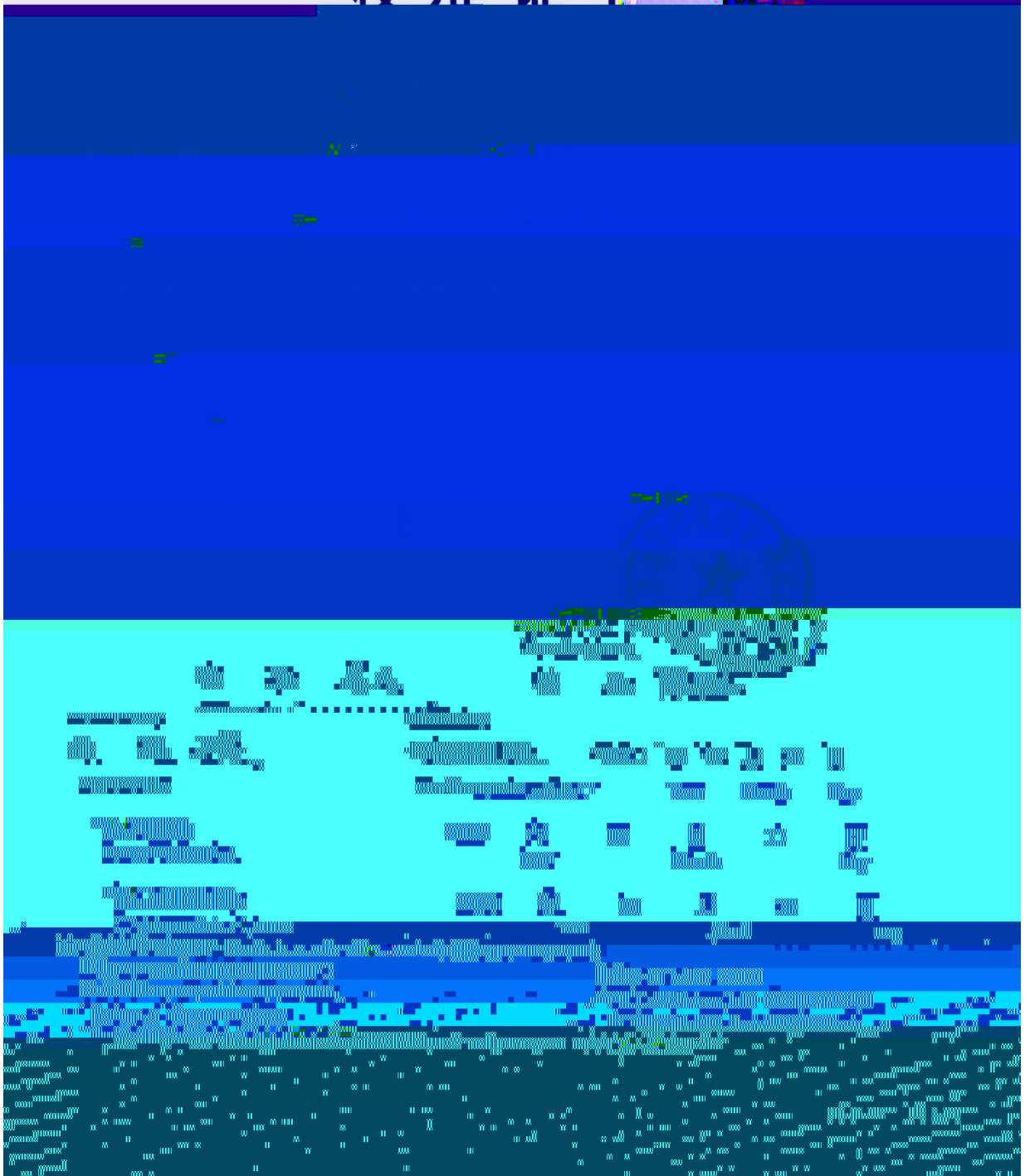
设备名称	设备编号	有效期至	校准周期	校准依据	校准结果
空气动力学稀气体标准物质	RGfz2022-12422	2022-06-30	03030.2	中国计量科学研究院	合格
准物质PW21070	司 GBW(D)062717	2023-08-02	1000	中国计量科学研究院	合格
准物质PW21070	司 GBW(E)062717	2023-08-02	1000	中国计量科学研究院	合格
物质156230123086	国防科工工业应用化学一级计量站	2024-04-25		GBW(E) 061834	合格

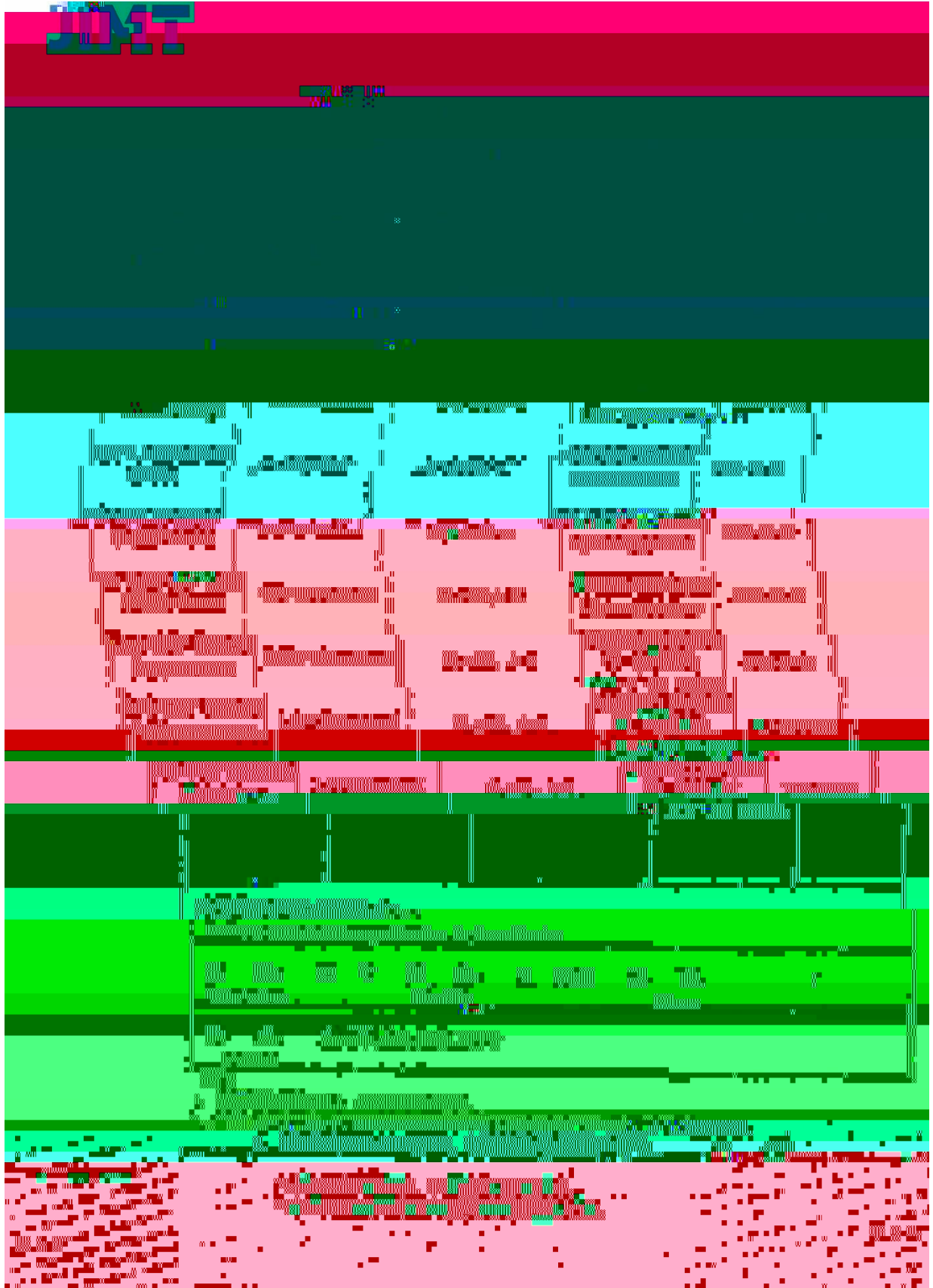
JIMT

济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

校准证书







济南市计量检定测试院

详细版:

技术有限公司

计量器具名称: 挥发性有机气体分析仪
Name of instrument

制 造 者: 杭州潜育科技发展有限公司
Manufacturer

规格/型号: EXPEC 3100
Type/Specification

编号: 611P224955C
No.

JJF1173-2007 挥发性有机化合物光离子化检测器校准规范

Documents
For the Calibration...

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)



校 准: 张华
Calibrated by

核 验: 陈斌
Checked by

批 准: 张
Approved by

证书发布日期: 2023 年 05 月 27
Certificate issue date Year Month

日
Day

校准日期: 2023 年 05 月 27
Date of Calibration Year Month

日
Day

样品接收日期: 2023 年 05 月 27
Sample receiving date Year Month

日
Day

计量检定机构授权证书号(Authorization Certificate No.): 鲁法计(2018)37001号

No.1311, Longao North Road Jinan, China
传真(Fax): (0531) 89738295

咨询电话(Inquiry Tel): (0531)89738400
电子邮件(Email):

JIMT

济南市计量检测中心

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书



Calibration

校准结果			
标准值	仪器显示值	引用误差	修正值
1410	1430	0.2%	-20
1030	1035	0.2%	-5
1610	1620	0.5%	-10

示值误差

复性 1.0%

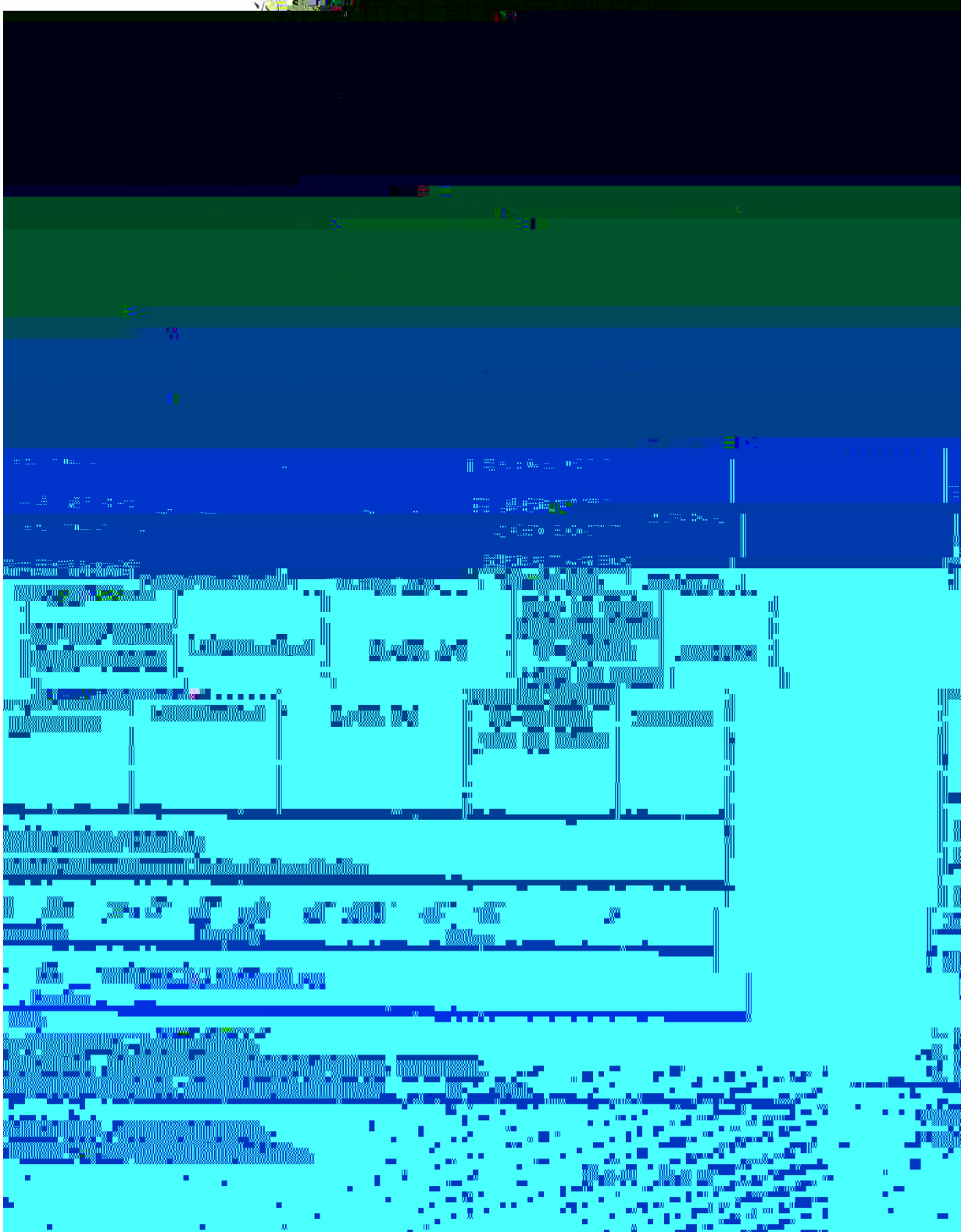
稳定性

漂移

响应

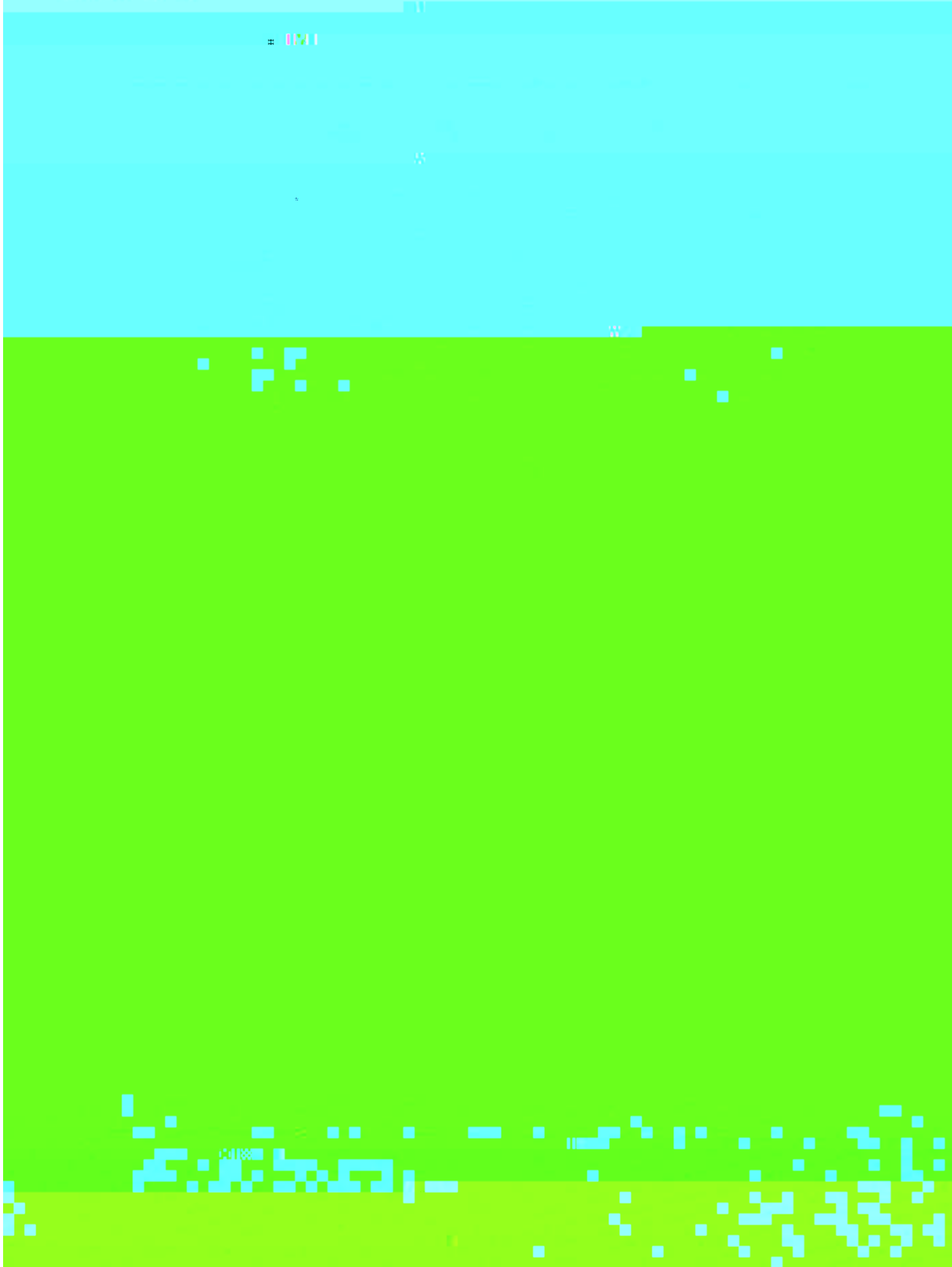
量程

JIMT

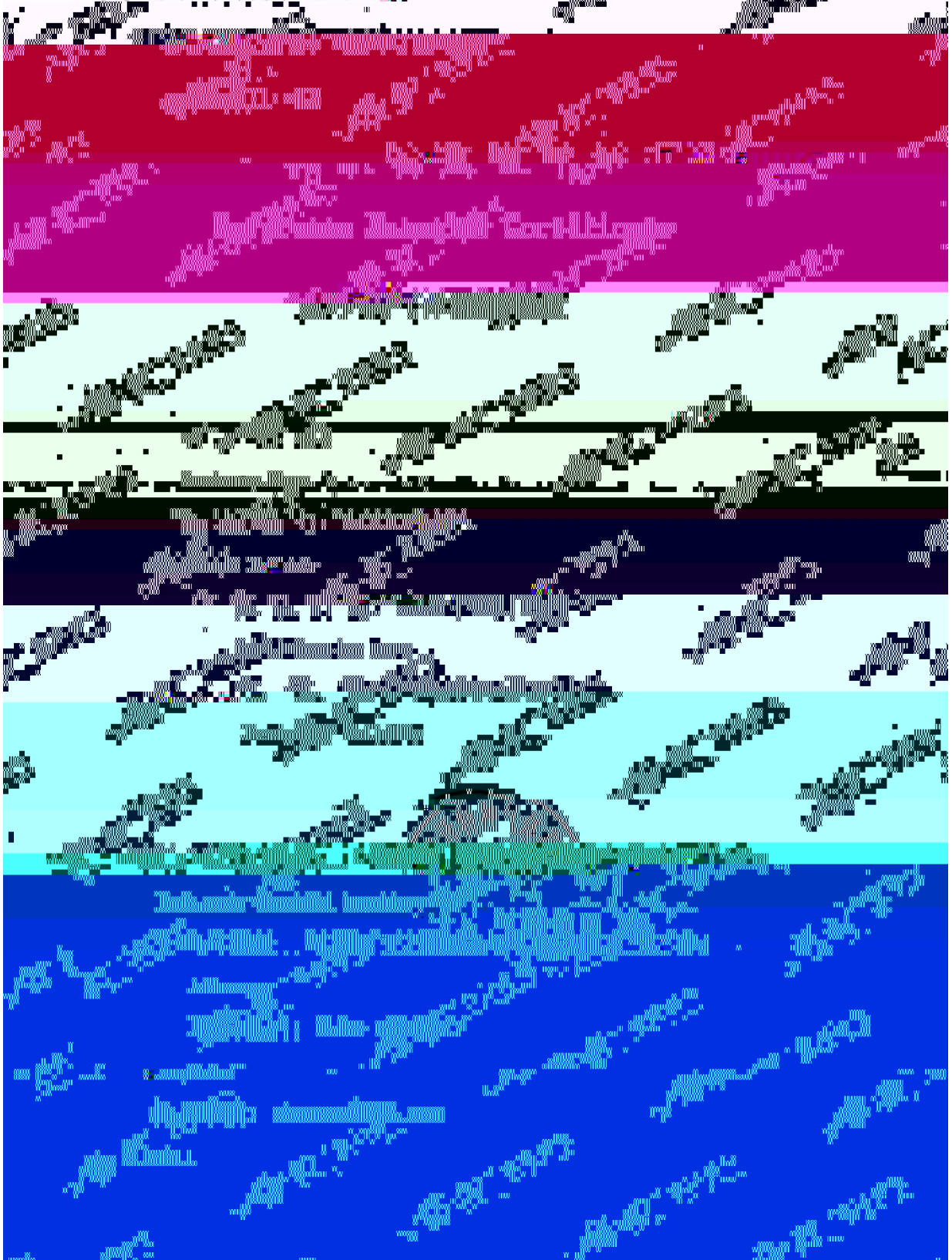




济南市计量检定测试院



国家标准物质 (NCRM)



一、标准物质的概述

本标准物质由XXX公司生产，用于XXX领域的XXX。

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

1.15

1.16

1.17

1.18

1.19

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

1.25

1.26

1.27

1.28

1.29

1.30

1.31

1.32

1.33

1.34

1.35

响应因子表

编号	名称	响应因子范围
17	1-辛烯	0.281-0.87
18	1,5-二烯	0.656-0.679
19	苯	0.263-0.517
20	甲苯	0.255-0.451
21	乙苯	0.231-0.457
22	二甲苯	0.228-0.456
28	乙醇	1.399-3.303
29	异丙醇	0.715-1.888
34	丙酮	0.755-2.109
35	甲醛	8.745-21.057
36	丙酮	0.72-1.888
37	乙酸乙酯	0.987-1.933
41	乙酸丁酯	0.455-0.769
42	乙酸乙酯	0.679-1.205

