



2021 DY066-d

Shandong Huihai Test and Technology Co.,Ltd.

LÐ

9 Å

9Ä

#%&()*+,-./:;<=>@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

!@#%&'()*+,-./:;<=>@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

φ

˘

7g

LB

8

1	.....	1
	.....	1
	.....	4
2	.....	5
	.....	5
	.....	6
	.....	6
	.....	7
	.....	7
3	.....	8
	.....	8
	.....	8
4	.....	9
	.....	9
	.....	9
	.....	9
	.....	10
	.....	11
	.....	12
	.....	12
	.....	12
	.....	12
	.....	13
	.....	14
	.....	15
	.....	15
5	.....	17
	.....	17
	.....	17
	.....	18
6	.....	20
	.....	20

	.....	25
	.....	25
7	.....	27
	.....	27
	.....	27
8	LDAR	29
	.....	29

1

1.1

ff m'

"

"

2.2

2.3

2.4

2.5 LDAR

4

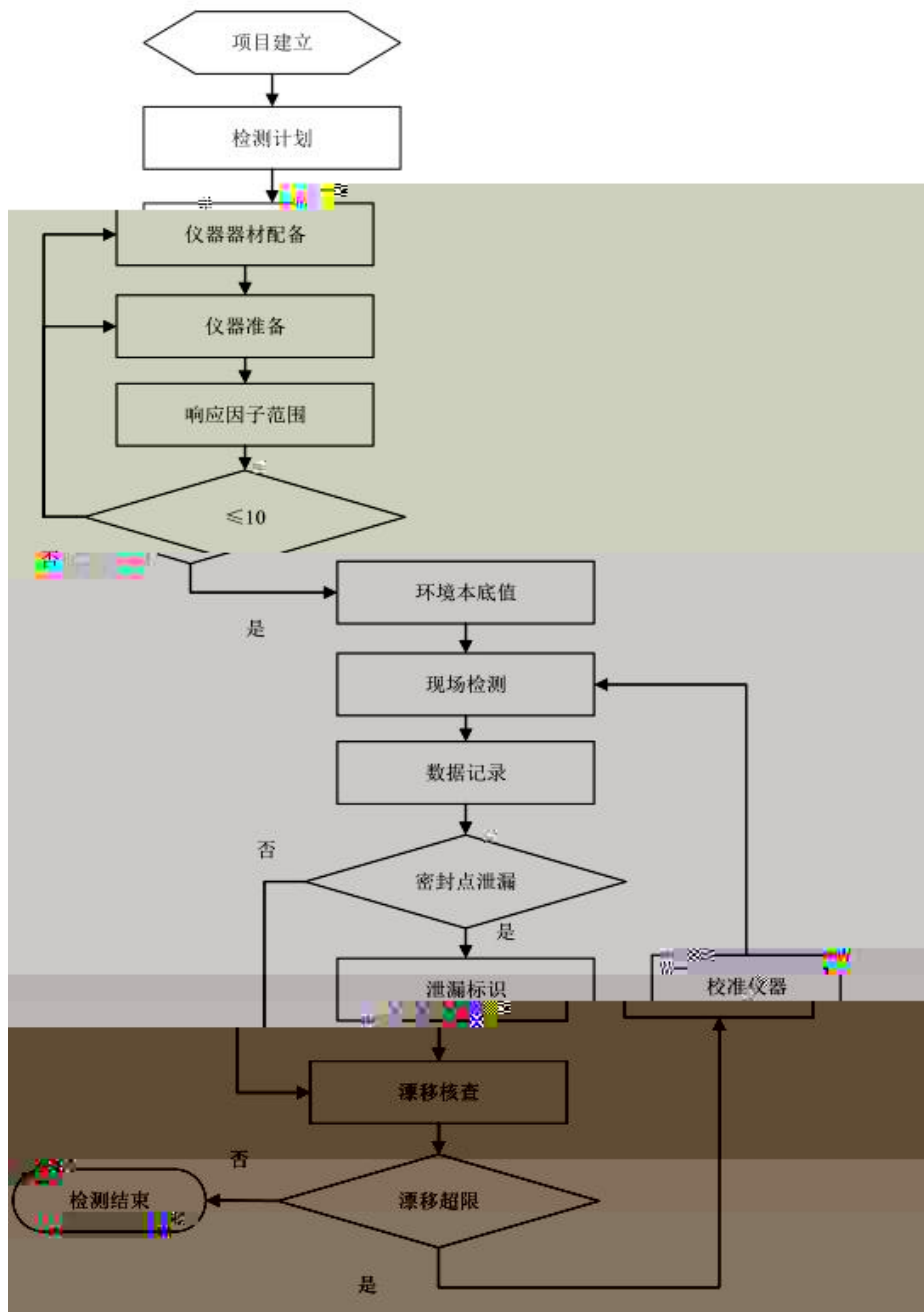
4.1

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3



4.2.4

4.2.7



A Q P D A a U ? 4 b

/

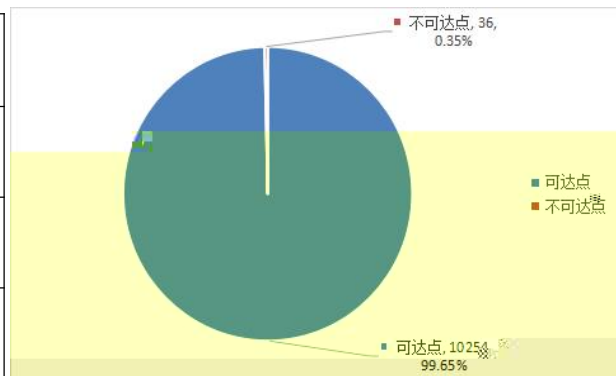
5

5.1

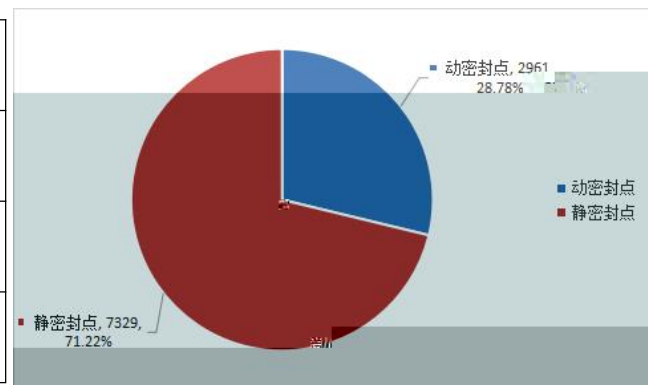
P) ‡").

6.1

6.1.1



6.1.2



6.1.

6.1.7

6.1.8

7

7.1

7.2 LDAR

8 LDAR

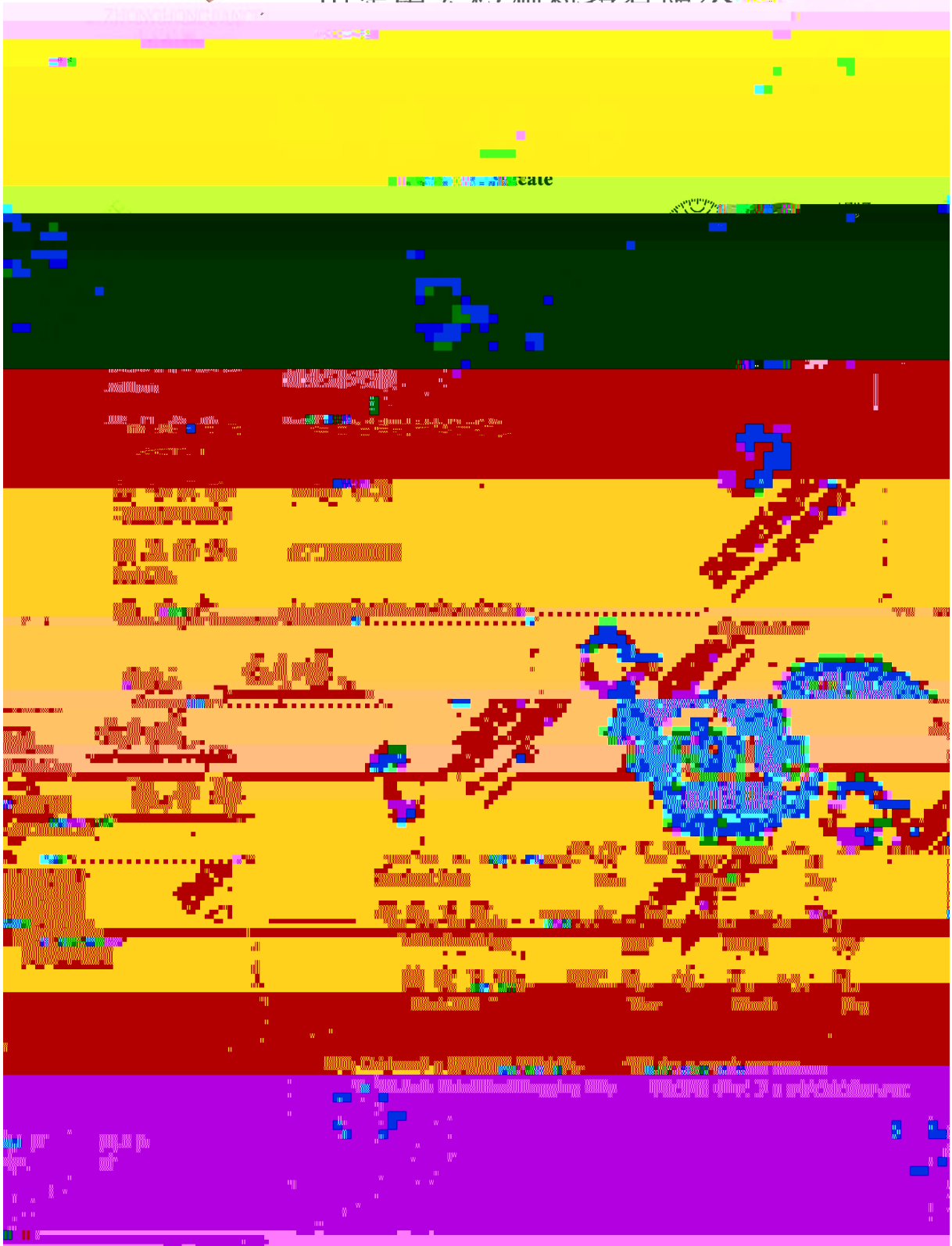
8.1 LDAR

5b @rfYà



山东中元检测科技有限公司

A026





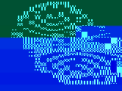
山东中红检测科技有限公司
Shandong Zhonghong Test and Technology Co., Ltd.

A049

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: SH 2024-00352000 号



地址: 山东省济南市
电话: 0531-88111111

日期

名称

型号

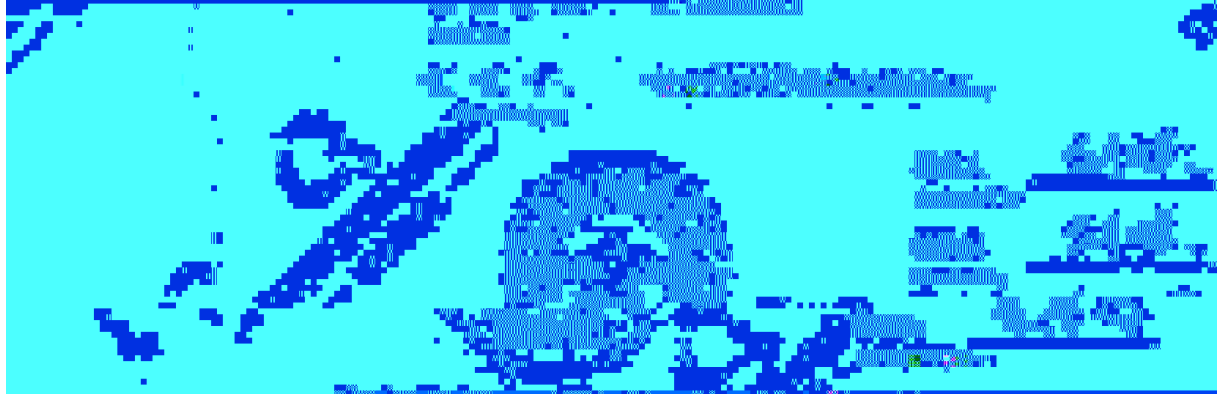
数量

用途

品牌

校准依据

校准周期



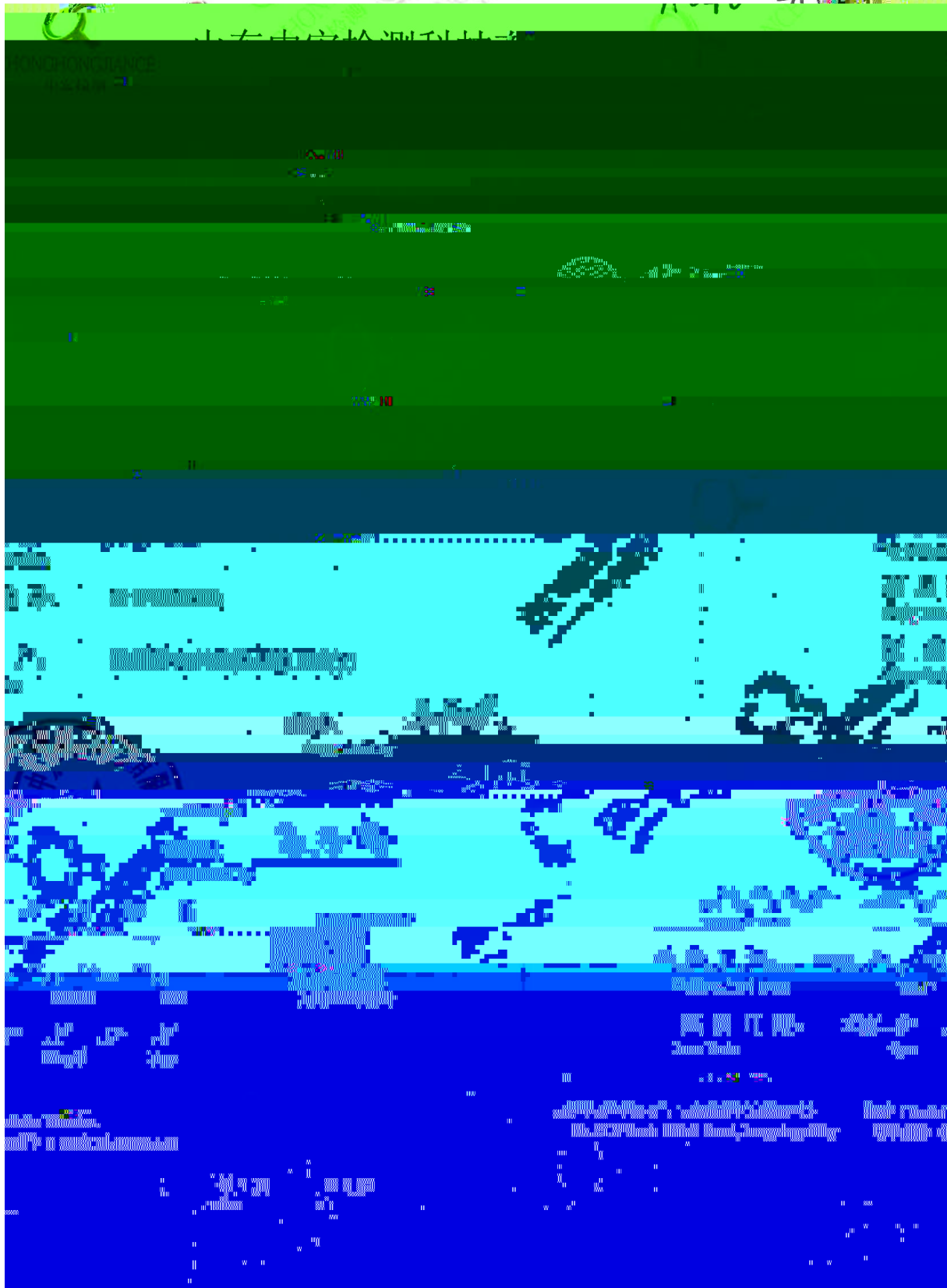
校准日期: 2024-03-15

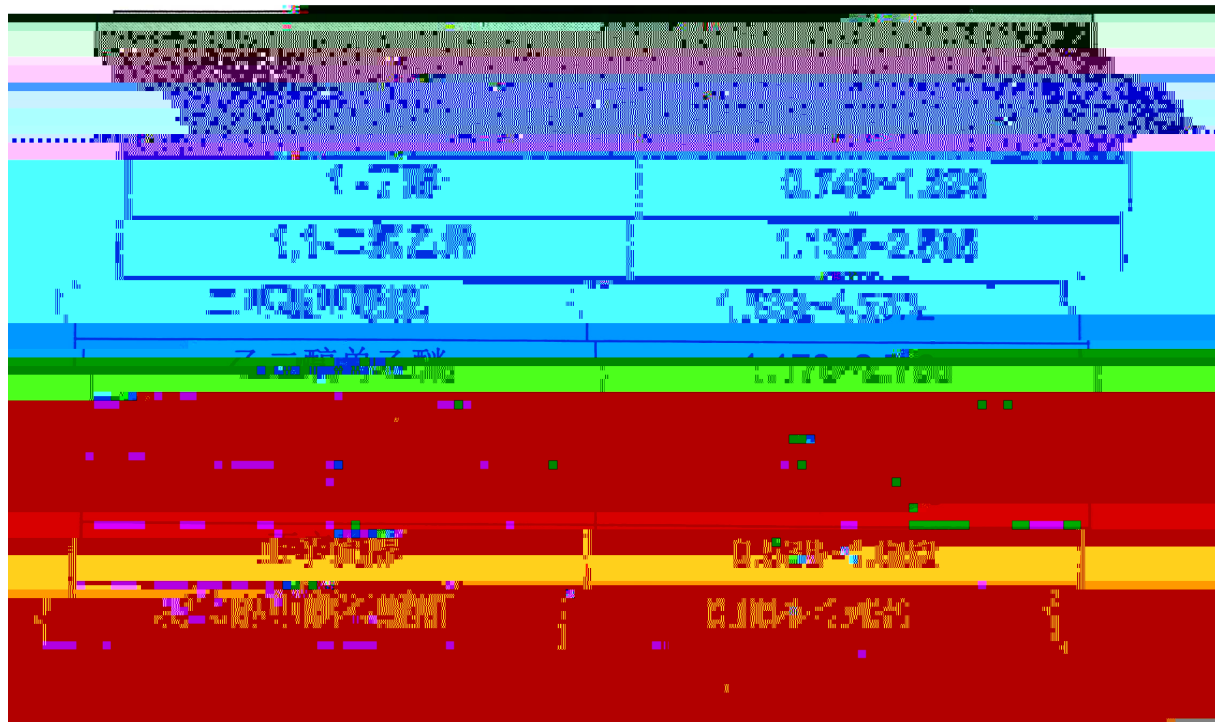
有效期至: 2025-03-15

校准地点: 山东省济南市

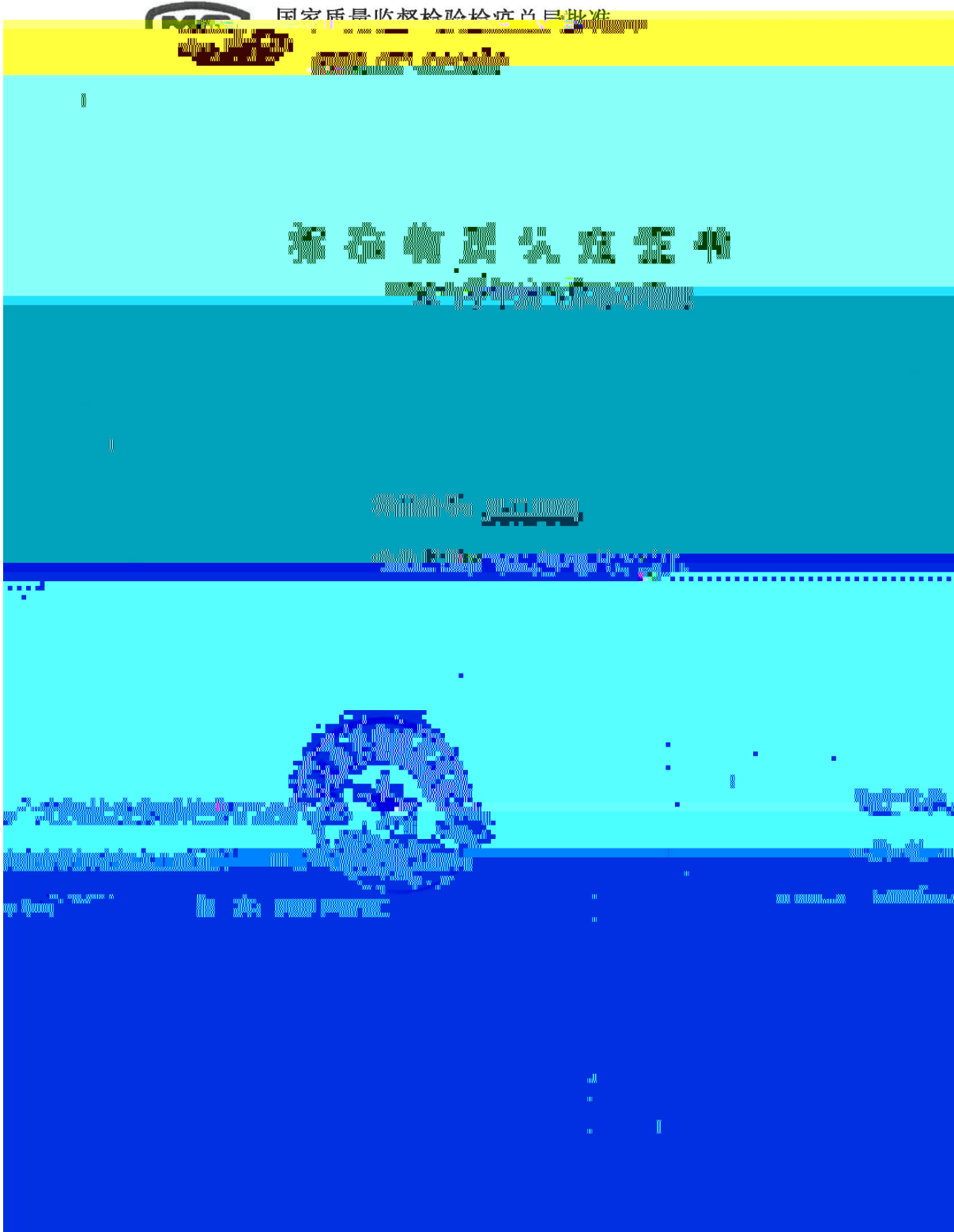
校准人员: 张三

校准结果: 合格





2021-223



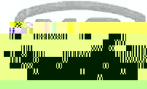
一、概述

该气体标准物质进行气相色谱分析，其值值的计量器具为二甲苯校准气体分析仪。评价和检验分析方法，仲裁分析结果，保证测量结果的溯源性和可靠性。

二、制备过程

该气体标准物质采用GB15253《气体分析仪用混合气体的制备称量法》中规定的称量法制





同安區教育局核准

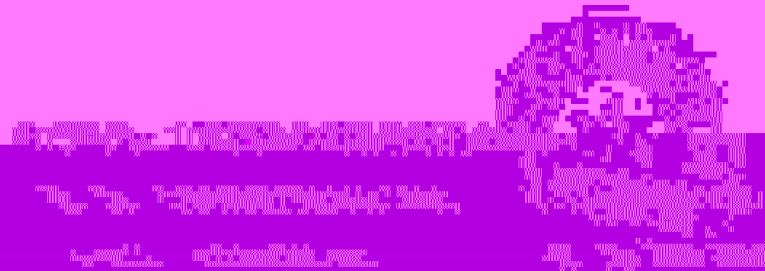
同安區教育局核准

標準物與認定行為

標準物與認定行為

標準物與認定行為

標準物與認定行為



249

GDW (1) 001635

谷氨酸钠食品添加剂

样品编号: 213704041

第 10 页



© 2010 Wm

25

10/27

一、概述

该标准物质是进行气体反
分分析、量值传递的计量器具。用于校准气体分析仪器，评价和检验
测量结果的溯源性和可靠性。

该标准物质是进行气体反
分分析、量值传递的计量器具。用于校准气体分析仪器，评价和检验
测量结果的溯源性和可靠性。

二、制备过程



设备与标气现场使用校准记录

项	目	日期	时间	地点	操作人	记录人
1	2023.06.18	10:30	20	18		
2	2023.06.18	10:30	20	18		
3	2023.06.18	10:30	20	18		
4	2023.06.18	10:30	20	18		
5	2023.06.18	10:30	20	18		
6	2023.06.18	10:30	20	18		
7	2023.06.18	10:30	20	18		
8	2023.06.18	10:30	20	18		
9	2023.06.18	10:30	20	18		
10	2023.06.18	10:30	20	18		
11	2023.06.18	10:30	20	18		
12	2023.06.18	10:30	20	18		
13	2023.06.18	10:30	20	18		
14	2023.06.18	10:30	20	18		
15	2023.06.18	10:30	20	18		
16	2023.06.18	10:30	20	18		
17	2023.06.18	10:30	20	18		
18	2023.06.18	10:30	20	18		
19	2023.06.18	10:30	20	18		
20	2023.06.18	10:30	20	18		
21	2023.06.18	10:30	20	18		
22	2023.06.18	10:30	20	18		
23	2023.06.18	10:30	20	18		
24	2023.06.18	10:30	20	18		
25	2023.06.18	10:30	20	18		
26	2023.06.18	10:30	20	18		
27	2023.06.18	10:30	20	18		
28	2023.06.18	10:30	20	18		
29	2023.06.18	10:30	20	18		
30	2023.06.18	10:30	20	18		
31	2023.06.18	10:30	20	18		
32	2023.06.18	10:30	20	18		
33	2023.06.18	10:30	20	18		
34	2023.06.18	10:30	20	18		
35	2023.06.18	10:30	20	18		
36	2023.06.18	10:30	20	18		
37	2023.06.18	10:30	20	18		
38	2023.06.18	10:30	20	18		
39	2023.06.18	10:30	20	18		
40	2023.06.18	10:30	20	18		
41	2023.06.18	10:30	20	18		
42	2023.06.18	10:30	20	18		
43	2023.06.18	10:30	20	18		
44	2023.06.18	10:30	20	18		
45	2023.06.18	10:30	20	18		
46	2023.06.18	10:30	20	18		
47	2023.06.18	10:30	20	18		
48	2023.06.18	10:30	20	18		
49	2023.06.18	10:30	20	18		
50	2023.06.18	10:30	20	18		
51	2023.06.18	10:30	20	18		
52	2023.06.18	10:30	20	18		
53	2023.06.18	10:30	20	18		
54	2023.06.18	10:30	20	18		
55	2023.06.18	10:30	20	18		
56	2023.06.18	10:30	20	18		
57	2023.06.18	10:30	20	18		
58	2023.06.18	10:30	20	18		
59	2023.06.18	10:30	20	18		
60	2023.06.18	10:30	20	18		
61	2023.06.18	10:30	20	18		
62	2023.06.18	10:30	20	18		
63	2023.06.18	10:30	20	18		
64	2023.06.18	10:30	20	18		
65	2023.06.18	10:30	20	18		
66	2023.06.18	10:30	20	18		
67	2023.06.18	10:30	20	18		
68	2023.06.18	10:30	20	18		
69	2023.06.18	10:30	20	18		
70	2023.06.18	10:30	20	18		
71	2023.06.18	10:30	20	18		
72	2023.06.18	10:30	20	18		
73	2023.06.18	10:30	20	18		
74	2023.06.18	10:30	20	18		
75	2023.06.18	10:30	20	18		
76	2023.06.18	10:30	20	18		
77	2023.06.18	10:30	20	18		
78	2023.06.18	10:30	20	18		
79	2023.06.18	10:30	20	18		
80	2023.06.18	10:30	20	18		
81	2023.06.18	10:30	20	18		
82	2023.06.18	10:30	20	18		
83	2023.06.18	10:30	20	18		
84	2023.06.18	10:30	20	18		
85	2023.06.18	10:30	20	18		
86	2023.06.18	10:30	20	18		
87	2023.06.18	10:30	20	18		
88	2023.06.18	10:30	20	18		
89	2023.06.18	10:30	20	18		
90	2023.06.18	10:30	20	18		
91	2023.06.18	10:30	20	18		
92	2023.06.18	10:30	20	18		
93	2023.06.18	10:30	20	18		
94	2023.06.18	10:30	20	18		
95	2023.06.18	10:30	20	18		
96	2023.06.18	10:30	20	18		
97	2023.06.18	10:30	20	18		
98	2023.06.18	10:30	20	18		
99	2023.06.18	10:30	20	18		
100	2023.06.18	10:30	20	18		

设备与标气现场使用

项目名称	CM2021DY066-d	校准日期	2022年7月25日
仪器序号	R040	校准时间	7:05-7:35
仪器型号	EXP360		

III

主机电池电压是否大于 6.5V		✓	点火后是否报警	✓

SDZHWYSJL CM-T01

设备与标气现场使用校准记录

项目名称: CM202107066-d 校准日期: 2022年4月28日
仪器序号: A034 校准时间: 7:15-7:45
仪器型号: EXP2300 检查器型号: FID 校准人员: 吴昊 复核人: 成凯强

检查项目	是	否	检查项目	是	否
滤纸是否更换(滤纸污损)	✓		主机时间与标准时间是否一致	✓	
主机及探头屏幕	✓				



SDZH/YSJL-CM-103

环境浓度及气象信息采集

编号/样品号	CM102/V1606-a	检测名称	8	801车间	
记录人	赵崇 邱	审核人	王 伟	日期	2022.4.28
风速仪编号	D026	风速 (m/s)	2.1	[Colorful icons]	

[Large area of colorful, illegible text and graphics, possibly a scan artifact or a very faded image of a site map]

度及气象信息采集

装置名称	ODA-车间			
审核人	成凯强	日期	2022.4.28	
风速 (m/s)	2.1	风向	东北风	
气压 kpa	101.8	环境本底浓度 (平均值) $\mu\text{mol/mol}$	2.1	
	南	西	北	中
	2.3	2.2	1.9	2.1

项目编号	CM2021270	
记录人	吴昊	
风速仪编号	B126	风速
气温 $^{\circ}\text{C}$	9	气
环境本底浓度	检测位置	东
	检测值 $\mu\text{mol/mol}$	2.0

装置名称	聚丙烯西先月车间			
审核人	成凯强	日期	2022.4.28	
风速 (m/s)	2.2	风向	东北风	
气压 kpa	101.8	环境本底浓度 (平均值) $\mu\text{mol/mol}$	1.9	
	南	西	北	中
	2.2	2.3	1.6	1.6

项目编号	CM2021270	
记录人	成凯强	
风速仪编号	B126	风速
气温 $^{\circ}\text{C}$	8	气
环境本底浓度	检测位置	东
	检测值 $\mu\text{mol/mol}$	1.8

装置名称	边远名罐区			
审核人	成凯强	日期	2022.4.28	
风速 (m/s)	2.2	风向	东北风	
气压 kpa	101.8	环境本底浓度 (平均值) $\mu\text{mol/mol}$	2.2	
	南	西	北	中
	2.4	2.5	1.9	2.2

项目编号	CM2021270	
记录人	成凯强	
风速仪编号	B126	风速
气温 $^{\circ}\text{C}$	8	气
环境本底浓度	检测位置	东
	检测值 $\mu\text{mol/mol}$	2.0

SDZH/YSJL-CM-103

环培沙度乃



检验检测机构 资质认定证书

证书编号201512340001

名称： 山东汇海检测科技有限公司

地址： 山东省东营市东营区西三路217号东营市胜利大学生创业园5号楼(257000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，[取得资质](#)，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



发证日期： 2020年01月03日

有效期至： 2026年01月03日

发证机关： 山东省市场监督管理局

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。