



CNAS-CL01

**Accreditation criteria for the competence of
testing and calibration laboratories**

ISO/IEC 17025:2017

GB/T 19001(ISO 9001, IDT)

GB/T 19001

CNAS

CNAS

CNAS

1

2

ISO/IEC 99

VIM ¹⁾

GB/T 27000

ISO/IEC 17000 IDT

—

3

ISO/IEC 99 GB/T 27000

ISO IEC

ISO <http://www.iso.org/obp>

IEC <http://www.electropedia.org/>

3.1



" 4

)3)

) 4



3.2

3.6

上

6)-, 上

上

上

上

)3)

3.9

3.8

上

上

上

)3)

4

4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3

4.2.4

5

5.1



5.2

5.3

5.6

a)

b)

c)

d)

e)

5.7

a)

b)

6

6.1

6.2

f)

6.2.6

a)

b)

c)

6.3

6.3.1

6.3.2

6.3.3

6.3.4

a)

b)

c)

6.3.5

6.4

6.4.1

)3

)3

)3



)3

)3

6.4.2

6.4.3

6.4.4

6.4.5

6.4.6

上

6.4.7

6.4.8

6.4.9

/

7.10

6.4.10

6.4.11

6.4.12

6.4.13

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

6.5

6.5.1

)3)



!

6.5.2

SI

a)

b)

SI

)3

c) SI

3)

6.5.3

SI

a)

b)

6.6

6.6.1

a)

b)

c)

6.6.2

a)

b)

c)

d)

6.6.3

a)

b)

c)

d)

7

7.1

7.1.1

a)

b)

c)

6.6

d)

7.1.2

7.1.3

/

/

)3)

7.1.4

7.1.5

7.1.6

7.1.7

A

B

7.1.8

7.2

7.2.1

7.2.1.1

)3)

7.2.1.2

8.3

7.2.1.3



7.2.1.4

7.2.1.5

7.2.1.6

7.2.1.7



7.2.2

7.2.2.1

A

B

C

D

E

7.2.2.2

7.2.2.3

7.2.2.4

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

7.3

7.3.1

7.3.2

- a)
- b)
- c)

7.3.3

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

7.4

7.4.1

/

7.4.2

7.4.3

7.4.4

7.5

7.5.1

7.5.2

7.6

7.6.1

7.6.2

7.6.3

上
)3))3)3

7.7

7.7.1

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
- j)
- k)

7.7.2

- a)

" 4

" 4

- b)

7.7.3

j)

k)

l)

m)

n)

o)

p)



7.8.2.2

,

,

7.8.3

7.8.3.1 7.8.2

a)

b)

7.8.6

c)

d)

7.8.7

e)

7.8.3.2

7.8.5

7.8.4

7.8.4.1 7.8.2

a)

)3)

上

b)

c)

A

d)

e)

7.8.6

f)

7.8.7

7.8.4.2

7.8.5

7.8.4.3

7.8.5

7.8.2

a)

b)

c)

d)

e)

f)

7.8.6

7.8.6.1

7.8.6.2

a)

b)

c)

)3) -

7.8.7

7.8.7.1

" 4)3) " 4)3)) 4) 4)

7.9.4

7.9.5

7.9.6

7.9.7

7.10

7.10.1

a)

b)

c)

d)

e)

f)

7.10.2

7.10.1

b) f)

7.10.3

7.11

7.11.1

7.11.2



7.11.3

a)

b)

c)

8.7

8.8

8.9

8.1.3 B

GB/T 19001

4

7

8.2

8.9

8.2 A

8.2.1

8.2.2

8.2.3

8.2.4

8.2.5

8.3 A

8.3.1



8.3.2

a)

b)

c)

d)

e)

f)

8.6.2

8.7 **A**

8.7.1

a)

b)

c)

d)

e)

f)

8.7.2

8.7.3

a)

b)

8.8 **A**

8.8.1

a)

b)

8.8.2

a)

b)

c)

d)

e)

" 4)3) 4

8.9

A

8.9.1

8.9.2

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

m)

b)

c)

d)

A.1

A.2

A.2.1

a)

b)

c)

d)

e)

A.2.2

A.2.3

)-, 2

A.3

A.3.1

ISO 17034

a)

MRA

CIPM MRA

CIPM

BIPM KCDB

C

b)

ILAC

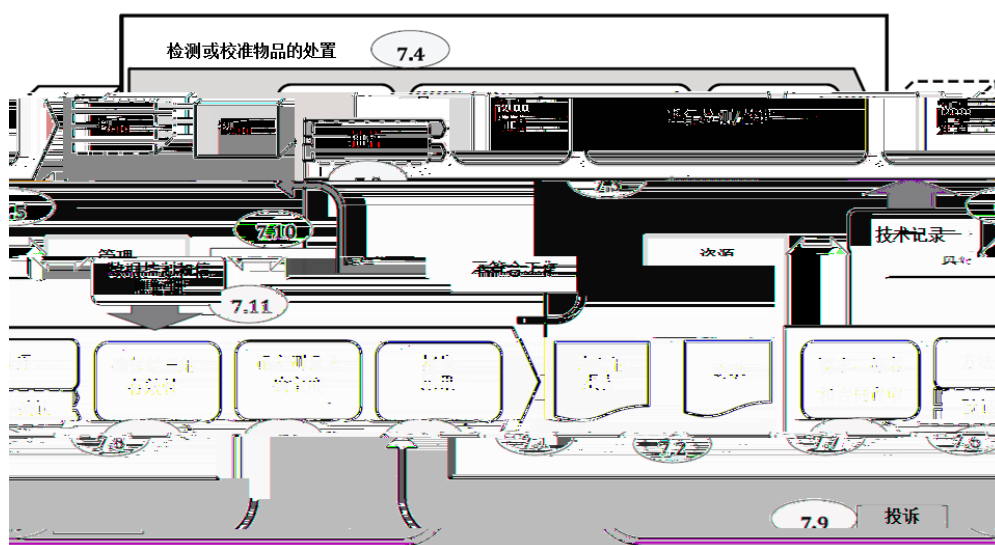
ILAC

A.3.2

BIPM OIML

ILAC ISO

B.1						GB/T
19001						
B.2	A	8.1.2				GB/T
19001						4
	7		8	A		GB/T
19001						
B.3	B	8.1.3		GB/T 19001		
			4	7		8
	B		GB/T 19001			GB/T 19001
	4	7				
B.4					4	7
		"	4			
B.5	B.1			7		



- ²⁾ http://www.bipm.org/utis/common/pdf/BIPM-OIML-ILAC-ISO_joint_declaration_2011.pdf
- ³⁾ <http://ilac.org/>
- ⁴⁾ <https://www.eurachem.org/images/stories/Guides/pdf/EEE-RM-062rev3.pdf>
- ⁵⁾ <http://www.bipm.org/en/publications/si-brochure/>