



**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 <sup>1)</sup>

GB/T 27000

ISO/IEC 17000 IDT

上 □

# 3

ISO/IEC 99 GB/T 27000

ISO IEC

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

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

## 3.1

## 3.2

### 3.6

□

上

,

-

**3.9**

3.8

上

-

**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

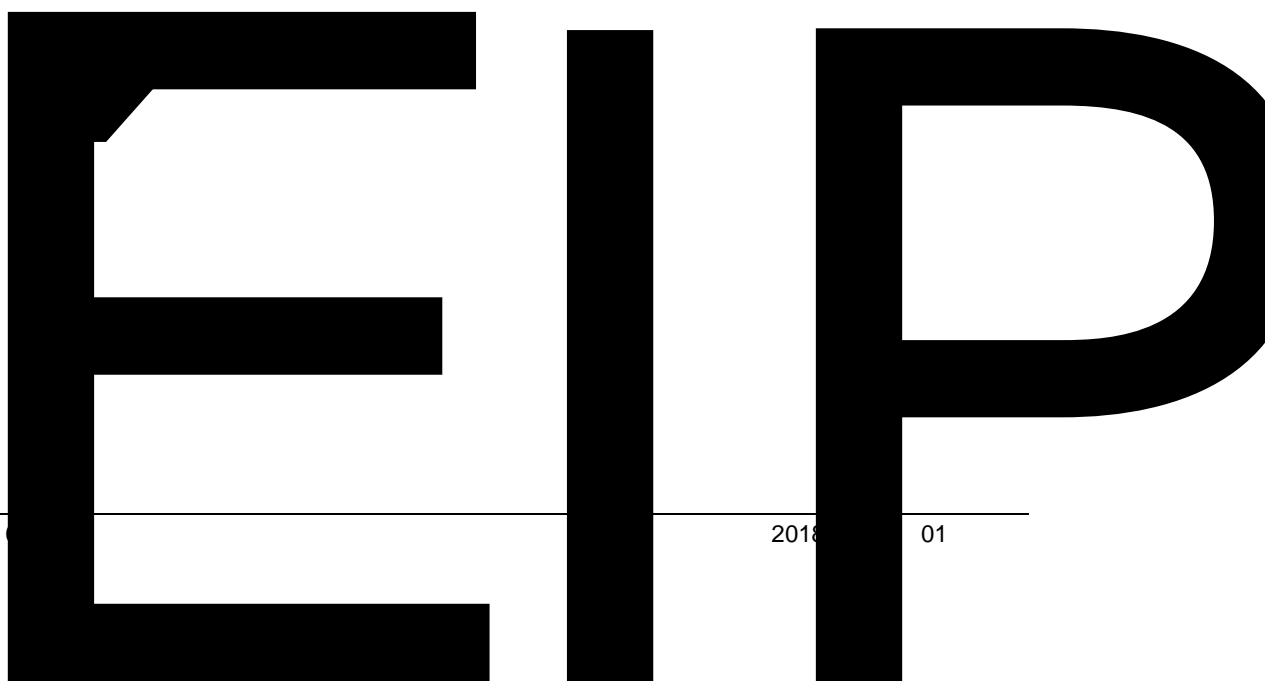
## 5

### 5.1

上

### 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

上

6.4.2

6.4.3

6.4.4

6.4.5

6.4.6

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

上

,

### 6.5.2

SI

a)

上

b)

SI

c) SI

上

### 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

/

/

7.1.4

7.1.5

7.1.6

7.1.7

1

2

7.1.8

## 7.2

### 7.2.1

7.2.1.1

上

7.2.1.2

8.3

7.2.1.3

上

7.2.1.4

7.2.1.5

7.2.1.6

7.2.1.7

**7.2.2**

7.2.2.1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

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

|

下

## 7.7

### 7.7.1

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

### 7.7.2

a)

上

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)

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)

**7.8.7**

7.8.7.1

,

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

上

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)





## 8.8.2

a)

b)

c)

d)

e)

## 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

□ "

## A.3

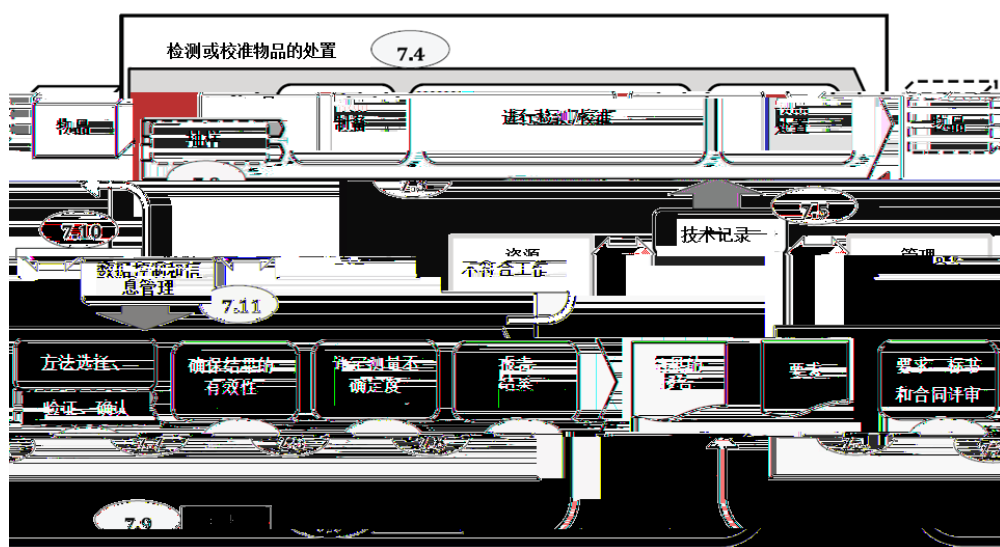
### A.3.1

ISO 17034

- a)  
MRA  
CIPM MRA  
BIPM KCDB  
CIPM C
- b)  
ILAC  
ILAC
- A.3.2  
ILAC ISO  
BIPM OIML

---

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
B.5	B.1			7		





- 2) [http://www.bipm.org/utils/common/pdf/BIPM-OIML-ILAC-ISO\\_joint\\_declaration\\_2011.pdf](http://www.bipm.org/utils/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/>