

中 人 共

保

代 HJ/T 355-2007

为 。 以中

为 。

	.....	ii
1	.....	1
2	件.....	1
3	义.....	1
4	位 人	2
5	仪	3
6	上	3
7	.....	4
8	.....	5
9	修	9
10	.....	10
11	与	10
	A ()	12
	B ()	13
	C () 仪	15
	D ()	17
	E () 修	18
	F ()	20
	G ()	22
	H ()	23
	I ()	24
	J () 作	29

为 《中 人 共 保 》 《中 人 共 》，保
，保 人体健 ， ，
， 。

了 位为保 位
人 、 、 上 、 、 、 修
、 ， 了 具体内 。

《 与 ()》(HJ/T 355-2007)
修 。

于 2007 ， 位为上 中 。 为 一 修 。

修 主 内 下：

- 修 为：《 (COD_{Cr}、 NH₃-N) 》；
- 了 (UV) 仪 ；
- 了 ；
- 了 以 上 ；
- 了 ；
- 了 一 ；
- 了 作 内 ；
- 了 中 ， 了 。

之 ，《 与 ()》(HJ/T
355-2007) 。

A~ J为 。

、 与 。

位：中 、 中 。

2019 12 24 。

2020 3 24 。

。

了为保
、 上 、 、 位 人 、
、 了 具体内 。 修 、
于 HJ 354 以
、 (COD_{Cr}) 仪、 (TOC)
仪、 (NH₃-N) 仪、 (TP) 仪、 (TN)
仪、 、 pH 仪 仪 。 于
位 。

了下 件 其中 。 不 件,其 于
。

- GB/T 6920 pH 值
- GB/T 11893 光光
- GB/T 13195 倒
- GB 18597
- HJ 15
- HJ 91.1
- HJ 212 () 传
- HJ 353 (COD_{Cr}、 NH₃-N)
- HJ 354 (COD_{Cr}、 NH₃-N)
- HJ 356 (COD_{Cr}、 NH₃-N)
- HJ 493 保
- HJ 535 光光
- HJ 536 光光
- HJ 636 光光
- HJ 828
- HJ/T 70

下 义 于 。

件、与上传。

中于仪、仪。

个一。

一个不体。

中于、
、供仪。

仪上以产
关。

个内,仪个内个
。

仪、修、于作其、
。

仪、

人 具 关专业 ， 。

仪 值 2~3 倍。 上 为 9.7
人 。
与 仪 一 。 保 传 仪 信 、

仪 作、 修 ， 作 。
仪 作、 修 作，以 修 具体
保 ， 仪 做 不 ， 保
1 。
中 仪 修 ， 。

pH 仪、 。 ， pH 值、
10 min 一个 ； ， 不 于
6 倍。

COD_{Cr}、TOC、NH₃-N、TP、TN 仪 。
， 从 ， 1 h 为一个 ，
例 例 （ ： 15 min 一 ， 1 h 内 4 ， 保
内 使 ），

保 传 仪， 仪 与 中 一 。
 传 仪 COD_{Cr}、TOC、NH₃-N、TP、TN 仪
 仪 信 ， 10 min 内 上 ， 个 不 于
 。
 COD_{Cr}、TOC、NH₃-N、TP、TN 仪 储 为
 仪从 内 ， 传 仪上 内
 与 仪 储 保 一 ； 仪 传 仪
 储 一 。
 传 HJ 212 ，上 中 传 不 ，
 传 仪 传 作 ，下 传 传 传。

仪 、 传 以
 ， 。
 ， 。

7d 1 。
 供 、 ， 内 ， 仪
 ， 仪 ， 。
 。
 内 、 。
 于 仪 ， 充 ， 。
 仪 使 内，保 关
 。
 传 仪 ， ， ，
 仪、 传 仪 中 一 。
 ， 、 作，
 保 。
 使 体 ， ， 使 。

； 储 作 一 ； 仪 一 保养， 仪
 。
 仪 ： 仪 作 ， 保养 件，

； 元、 元、 元、 元 。

： 、 。

TOC 仪： TOC-COD_{Cr} ， 修 。

TOC 仪 、 、 一 ， 余 （

）， 、 、 ， 。

pH 仪： 一 ， pH ，

。

： 一 ， 。

： 位传 ， 与

之 体， 体内 。

： 书 内。

仪 ： 仪 作 ， 件，

关 件 ， 元 、 ， 。

于 仪 产 以专 予以 ， GB 18597

关 ， 交 位 ， 不 入 。

人 与 ， 作 。

保 全 ， ， 入 、 人 、 入

， 。

保 ， 保 ， 保 内 、 仪

。

保 仪 ， ， 。

、 、 、 供 、 。

其 关仪 书 仪 保养、 作。

COD_{Cr}、 TOC、 NH₃-N、 TP、 TN 仪 8.2.1

， 1 。

COD_{Cr}、 TOC、 NH₃-N、 TP、 TN、 pH 仪、

8.2.2、 8.3 8.4 ， 1

， 2。

仪		值	
COD _{Cr} 、 TOC 仪	为 作 上 值 0.5 倍	±10%	1
	COD _{Cr} <30 mg/L (为 20~25 mg/L 代)	±5 mg/L	不 于 3 。 2 为 3 ;4 3 5 以上 4 ;
	30 mg/L ≤ COD _{Cr} <60 mg/L	±30%	
	60 mg/L ≤ COD _{Cr} <100 mg/L	±20%	
	COD _{Cr} ≥ 100 mg/L	±15%	
NH ₃ -N 仪	为 作 上 值 0.5 倍	±10%	1
	<2 mg/L (为 1.5 mg/L 代)	±0.3 mg/L	
	≥2 mg/L	±15%	
TP 仪	为 作 上 值 0.5 倍	±10%	1
	<0.4 mg/L (为 0.2 mg/L 代)	±0.04 mg/L	
	≥0.4 mg/L	±15%	
TN 仪	为 作 上 值 0.5 倍	±10%	1
	<2 mg/L (为 1.5 mg/L 代)	±0.3 mg/L	
	≥2 mg/L	±15%	
pH 仪		±0.5	1
		±0.5 °C	1
	位	12 mm	6
		±10%	10

COD _{Cr}		HJ 828
		HJ/T 70
NH ₃ -N	光光	HJ 535
	光光	HJ 536
TP	光光	GB/T11893
TN	光光	HJ 636
pH值	pH值	GB/T 6920
	倒	GB/T 13195

为 作 上 值 0.5 倍
 不 1 , 仪 。 使
 (使 代 作), 1 ,
 不 一 , 6 h 内 仍不 1 , 入人
 。 公 下:

$$= \frac{\bar{x}}{x} \times 100\% \quad (1)$$

中: ——— ;
 ——— 值, mg/L;
 ——— 仪 值, mg/L。

仪
 保 主 , 不 于 4 , 不 6 h。
 不 24 h, 不 168 h。

COD_{Cr}、TOC、NH₃-N、TP、TN 仪 一
 。 1 中 , 不
 1 中 , 仪
 。 二 仍不 1 , 仪 入 ,
 上 仪 (8.2.1
 仪) HJ 356 关 。
 仪 6 h , 人 保 主
 , 不 于 4 , 不 6 h。
 HJ 353 , 仪 与
 (2) , 两 一个
 , 3 个 。 公 (2) 公 (3)
 , 其 1 。

$$= \bar{x} - x \quad (2)$$

$$\Delta = \frac{\bar{x} - x}{x} \times 100\% \quad (3)$$

中: ——— , mg/L;
 ——— n 仪 值, mg/L;

B_n —— n 值, mg/L;
 —— ;
 n —— n 仪 值, mg/L;
 n —— n 值, mg/L。

1 , 不 1 , pH
 仪 , , 。
 HJ 353 , pH 仪
 与 (2) , 公
 (4) 仪 值与 值 。

$$= - \dots\dots\dots (4)$$

中: —— , ;
 ——pH 仪 () 值, ;
 —— 值, 。

1 (便), 使 不 1 ,
 , , 。
 , 以下
 , 具体 。
 便 : 伸 位 公
 。
 位 : 便 (位 ≤ 1 mm)
 一 位 位值, , 2 min 一 ,
 6 , 下 公 一 值, 作为 位 。

$$i = | - | \quad (5)$$

中: —— 位 ;
 —— 位值, mm;
 —— 位值, mm;
 ——1, 2, 3, 4, 5, 6。

: 便 一 位
 , , , 10 min,
 内 , 内 , 公
 (6) 。

$$= \frac{1-2}{1} \times 100\% \quad (6)$$

中：

- ；
- 1—— ， m³；
- 2—— ， m³。

以为 ， 个 内 仪 个
个 不 于 90%， HJ 356 关 。

HJ 91.1、HJ 493 以 关 、 。
一 、 些 ， 不 、 。
仪 使 保 且
使 。

修 ， 修 保 ； 停 、
、 、 ， 保 。
不 使 停 不 ，
24 h 内 保 书 停 。
位 ， 内 ，
仪 。

修作、从、以、与、个、作、J。

HJ 493，做具、保作。

保与仪一，保严 HJ 91.1、HJ 353 以 HJ 493 关。

中关，HJ 353

做，以免。

，关，仪中，关；使任何。仪；，不允仪

仪，1。

HJ 354、仪、仪书、HJ 353、，以。从、中、了、仪、修、全、，以、仪、做、价。与、关、保。

A~ J, 位

不 :

a)

A

b)

B

c)

仪

C

d)

D

e) 修

E

f)

F

g)

G

h)

H

i)

I

j) 作

J

企业				
人				
主 产	产		产	
企业 产 ()				
(t/d)		(t/d)		
		体		
	COD _{Cr}	NH ₃ -N	TP	.....
产				
产				
下 (mg/L)				
(mg/L)				
位				
位:				
(仪) 、 :				
:				
产 位:				
位:				

内 为 内 ， 。

:		:						
:		:						
企业	:	位:						
内		:						
	内	: _____						
	a							
	b							
	b							
	b							
	供 (、 UPS) ^b							
	内 a							
	b							
	供 b							
	a							
	b							
	b							
	a							
	、 b							
	、 b							
仪	仪 a							
	仪 a							
	仪 a							
	仪内 b							
	仪 、 b							
	、内充 ^b							

	b								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	内	: _____						
仪	、 保 b							
	、 、 b							
	、 、 c							
	, c							
	c							
	仪 保养、 c							
	元、 元 元、 元、 c							
	, 件 , 元 仪 作 关 c							
仪	d							
传	信 a							
	上传 a							
	a							
	仪 仪 b							
	上传 一 b							
	、传 b							
人 :								
		(人):						
		:						
a为	“ ”; 不	“x”	做	:	不	。		
b为 7	一	:						
c 30	一	:						
d	一	:						

内 为 内 , 。

仪					
		值	修 值	修	修
作	作				
	作				
件	(°C)				
	(min)				
	(kPa)				
件	(°C)				
	(min)				
件	(°C)				
	(min)				
元	光 (nm)				
	光 信 值				
	光 信 值				
	(mg/L)				
	(s)				
	(s)				
	(mm)				
	(s)				
	(mg/L)				
	体 (mL)				
	()				
	(mm)				
(1)	(s)				
	体 (mL)				
	()				
	(mm)				
(…)	(s)				
	体 (mL)				
	()				
	(mm)				

元	信				
	(mg/L)				
	(mg/L)				
值	上 (mg/L)				
	下 (mg/L)				
	公				
	...				
	例				
	例				
	保				
其他	...				
:					
人:					
:					

内 为 内 ,

。

						仪		
	位							
							下	
							下	
: 仍 , 上								
人:								
	:							

内 为 内 , 。

其他		
	修	
	件	
	修	
	件	
传 仪		
	修	
	件	
停 修 :		
:		
修人:		:

内 为 内 ， 。

位				保养人	
			位		()
保养人:		:		人:	:

内 为 内 ， 。

位					人		
						人	人
人：		：		人：		：	

内 为 内 ， 。

代				业主代		
	仪			值		
		1	2			
1						
2						
3						
4						
5						
6						

内 为 内 ， 。

:

位:

位:


(位)

二

内 为 内 ,

1. (位)业专、。

2. 内全、；三、。

3. (位)书，不  。

4. 不于，。

一、

企业				
位				
保 人				
主 产	产	产	产	
	(/)		体	
	(/)		企业	
		值		
供				

二、

人：
：

仪 产 ：
仪 、 ：

()： _____mg/L

				与
1				
2				

1			
2			
3			

	仪		
1			
2			
3			
4			
5			
6			

三、

仪		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	仪 关	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
内	内		
	全	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	内	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	内		
仪 上	仪	5 “ 仪 ” “	
	仪	保 仪 1、 2	
	、 上 与	6 “ 上 ” 关	
	、	保 ， 保 内 、 仪	
	、 内	， 保 内 ，	
	仪	、 、 仪 件、	
	、 信	保 、 信 作	
		、	
		8 “ ” 关	
		8 “ ” 关	
		8 “ ” 关	
修	9 仪 修 仪 修 之 ，		
		1	
		仪 “ 关 10.2“	
与		11 “ 与 ”	