

ICS 13.060.30  
Z 60



GB3544-2008

代替 GB3544-2001

---

# 制浆造纸工业水污染物排放标准

Discharge standard of water pollutants for pulp and paper industry

(发布稿)

2008-06-25 发布

2008-08-01 实施

---

**环 境 保 护 部**  
**国家质量监督检验检疫总局**

# 目 次

	.....	II
1	.....	
2	.....	
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	7
6	.....	8

# 前 言

1983 1992 2001

1

2

3

GB3544 2001

[2003] 152

2008 4 29

2008 8 1

## 1 适用范围

AOX

## 2 规范性引用文件

GB/T 6920-1986

pH

GB/T 7478-1987

GB/T 7479-1987

GB/T 7481-1987

GB/T 7488-1987

BCD<sub>5</sub>

GB/T 11893-1989

GB/T 11894-1989

GB/T 11901-1989

GB/T 11903-1989

GB/T 11914-1989

GB/T 15959-1995

AOX

HJ/T 77-2001

HJ/T 83-2001

AOX

HJ/T 195-2005

HJ/T 199-2005

28

39

### 3 术语和定义

#### 3.1 制浆造纸企业

#### 3.2 现有企业

#### 3.3 新建企业

#### 3.4 制浆企业

80

#### 3.5 造纸企业

20

#### 3.6 制浆和造纸联合生产企业

#### 3.7 废纸制浆和造纸企业

## 3.8 排水量

## 3.9 单位产品基准排水量

## 4 水污染物排放控制要求

4.1 2009 5 1 2011 6 30 1

表 1 现有企业水污染物排放限值

1	pH	6-9	6-9	6-9	6-9	
2		80	50	50	50	
3	mg/L	70	50	50	50	
4	BCD <sub>5</sub> , mg/L	50	30	30	30	
5	COD <sub>Cr</sub> , mg/L	200	120	150	100	
6	(mg/L)	15	10	10	10	
7	(mg/L)	18	15	15	15	
8	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	
9	AOX, mg/L	15	15	15	15	
	/	80	20	60	20	
1	AOX					

2				
3				
4			60%	80 /

4.2 2011 7 1 2

4.3 2008 8 1 2

表 2 新建企业水污染物排放限值

1	pH	6-9	6-9	6-9	
2		50	50	50	
3	mg/L	50	30	30	
4	BOD <sub>5</sub> , mg/L	20	20	20	
5	COD <sub>Cr</sub> , mg/L	100	90	80	
6	(mg/L)	12	8	8	
7	(mg/L)	15	12	12	
8	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	
9	AOX, mg/L	12	12	12	
10	pgTEQ/L	30	30	30	
	/	50	40	20	
1	AOX				
2					
3					
4			80	20 /	
5			60%	60 /	

4.4

表3 水污染物特别排放限值

1	pH	6-9	6-9	6-9	
2		50	50	50	
3	mg/L	20	10	10	
4	BOD <sub>5</sub> mg/L	10	10	10	
5	COD <sub>Cr</sub> mg/L	80	60	50	
6	(mg/L)	5	5	5	
7	(mg/L)	10	10	10	
8	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	
9	AOX, mg/L	8	8	8	
10	pgTEQ/L	30	30	30	
	/	30	25	10	
1	AOX				
2					
3					
4			80	15	/

4.5

1



1

$$C = \frac{Q}{\sum Y_i Q_i} \times C \quad (1)$$

式中:

$C$  — mg/L

$Q$  —

$Y_i$  —  $i$

$Q_i$  —  $i$  /

$C$  — mg/L

$Q = \sum Y_i Q_i$  1

## 5 水污染物监测要求

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5 4

表 4 水污染物浓度测定方法标准

1	pH	pH	GB/T 6920-1986

2			GB/T 11903-1989
3			GB/T 11901-1989
4		BOD <sub>5</sub>	GB/T 7488-1987
5			GB/T 11914-1989
6			GB/T 7478-1987
			GB/T 7479-1987
			GB/T 7481-1987
			HJ/T 195-2005
7			GB/T 11894-1989
			HJ/T 199-2005
8			GB/T 11893-1989
9	AOX	AOX	GB/T 15959-1995
		AOX	HJ/T 83-2001
10			HJ/T 77-2001

5.6

## 6 实施与监督

6.1

6.2