



GB 25466 —2010

铅、锌工业污染物排放标准

Emission standard of pollutants for lead and zinc industry

2010-09-27 发布

2010-10-01 实施

发布

目 次

(GB8978-1996)

(GB16297-1996)

(GB9078-1996)

2010 9 10

2010 10 1

1 适用范围

2 规范性引用文件

GB/T 6920-1986	pH
GB/T 7466-1987	
GB/T 7468-1987	
GB/T 7475-1987	
GB/T 7484-1987	
GB/T 7485-1987	
GB/T 11893-1989	
GB/T 11894-1989	
GB/T 11901-1989	
GB/T 11912-1989	
GB/T 11914-1989	
GB/T15432-1995	
GB/T 16157-1996	
GB/T 16489-1996	

HJ/T 55-2000

HJ/T 56-2000

HJ/T 57-2000

HJ/T 195-2005

HJ/T 199-2005

HJ/T 399-2007

HJ 482-2009

HJ 483-2009

HJ 487-2009

HJ 488-2009

HJ 535-2009

HJ 536-2009

HJ 537-2009

HJ 538-2009

HJ 539-2009

HJ 542-2009

HJ 543-2009

HJ 544-2009

(28)

(39)

3 术语和定义

3.1 铅、锌工业 lead and zinc industry

(

)

3.2 特征生产工艺和装置 typical processing and facility

3.3 现有企业 existing facility

3.4 新建企业 new facility

3.5 排水量 effluent volume

3.6 单位产品基准排水量 benchmark effluent volume per unit product

3.7 排气筒高度 stack height

3.8 标准状态 standard condition

3.9 过量空气系数 excess air coefficient

3.10 企业边界 enterprise boundary

3.11 公共污水处理系统 public wastewater treatment system

3.12 直接排放 direct discharge

3.13 间接排放 indirect discharge

4 污染物排放控制要求

4.1 水污染物排放控制要求

4.1.1 2011 1 1 2011 12 31

表 1 现有企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量

单位: mg/L(pH 值除外)

1	pH	6~9	6~9
2	COD _{Cr} , mg/L	100	200
3	SS mg/L	70	70
4	N mg/L	15	25
5	P mg/L	1.5	2.0
6	N mg/L	20	30
7	mg/L	2.0	2.0

8	mg/L	0.5	0.5
9	mg/L	1.0	1.0
10	mg/L	10	10
11	mg/L	1.0	
12	mg/L	0.1	
13	mg/L	0.05	
14	mg/L	0.5	
15	mg/L	1.0	
16	mg/L	1.5	
	m ³ /t	3.5	
	m ³ /t	15	

4.1.2 2012 1 1 2

4.1.3 2010 10 1 2

表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量

单位: mg/L(pH 值除外)

1	pH	6~9	6~9
2	COD _{Cr} , mg/L	60	200
3	SS mg/L	50	70
4	N mg/L	8	25
5	P mg/L	1.0	2.0
6	N mg/L	15	30
7	mg/L	1.5	1.5
8	mg/L	0.5	0.5
9	mg/L	1.0	1.0
10	mg/L	8	8
11	mg/L	0.5	
12	mg/L	0.05	
13	mg/L	0.03	
14	mg/L	0.3	
15	mg/L	0.5	
16	mg/L	1.5	
	m ³ /t	2.5	
	m ³ /t	8	

4.1.4

表 3 水污染物特别排放限值

单位: mg/L(pH 值除外)

1	pH	6~9	6~9
2	CODcr, mg/L	50	60
3	SS mg/L	10	50
4	N mg/L	5	8
5	P mg/L	0.5	1.0
6	N mg/L	10	15
7	mg/L	1.0	1.0
8	mg/L	0.2	0.2
9	mg/L	1.0	1.0
10	mg/L	5	5
11	mg/L	0.2	
12	mg/L	0.02	
13	mg/L	0.01	
14	mg/L	0.1	
15	mg/L	0.5	
16	mg/L	1.5	
	m ³ /t	1.5	
	m ³ /t	4	

4.1.5

(1)

(1)

$$\rho = \frac{Q}{\sum Y_i \cdot Q_i} \cdot \rho$$

ρ — mg/L

Q — m³

Y_i — i t

Q_i — i m³/t

ρ — mg/L

$$Q = \sum Y_i \cdot Q_i$$

4.2 大气污染物排放控制要求

4.2.1 2011 1 1 2011 12 31 4

4.2.2 2012 1 1 5

4.2.3 2010 10 1 5

表4 现有企业大气污染物排放浓度限值

单位: mg/m³

1			200	
			100	
2			960	
3			35	
4			10	
5			1.0	

表5 新建企业大气污染物排放浓度限值

单位: mg/m³

1			80	
2			400	
3			20	
4			8	

5			0.05	
---	--	--	------	--

4.2.4

1

6

表 6 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值

单位: mg/m³

1		0.5
2		1.0
3		0.3
4		0.006
5		0.0003

4.2.5

4.2.6

4.2.7

1.7

5 污染物监测要求

5.1 污染物监测的一般要求

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.2 水污染物监测要求

表 7 水污染物浓度测定方法标准

1	pH	pH	GB/T 6920-1986
2			GB/T 11914-1989
			HJ/T 399-2007
3			GB/T 11901-1989
4			HJ/T 195-2005
			HJ 535-2009
			HJ 536-2009
			HJ 537-2009
5			GB/T 11893-1989
6			HJ/T 199-2005
			GB/T 11894-1989
7			GB/T 16489-1996
			HJ/T 60-2000
8			GB/T 7475-1987
9			GB/T 11912-1989
10			GB/T 7475-1987
11			GB/T 7475-1987
12			GB/T 7475-1987
13			GB/T 7485-1987
14			GB/T 7468-1987
15			GB/T 7466-1987
16			GB/T 7484-1987
			HJ 487-2009
			HJ 488-2009

5.3 大气污染物监测要求

5.3.1 GB/T 16157-1996

5.3.2 HJ/T 55-2000

5.3.3 8

表 8 大气污染物浓度测定方法标准

1			HJ/T 56-2000
			HJ/T 57-2000

		-	HJ 482-2009
		-	HJ 483-2009
2			GB/T 16157-1996
			GB/T15432-1995
3			
			GB/T 4920-1985
4			
5			

6 实施与监督

6.1

6.2
