

# 中华人民共和国国家标准

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

环 境 保 护 部 <sub>发 布</sub> 国家质量监督检验检疫总局

# 中华人民共和国国家标准 铅、锌工业污染物排放标准 GB 25466—2010

\*

中国环境科学出版社出版发行
(100062 北京东城区广渠门内大街 16号)
网址: http://www.cesp.com.cn
电话: 010-67112738
北京市联华印刷厂印刷

版权所有 违者必究

\*

2010年11月第 1 版 开本 880×1230 1/16 2010年11月第1次印刷 印张 1

字数 40 千字

统一书号: 135111 • 102

定价: 15.00元

# 中华人民共和国环境保护部 公 告

# 2010年 第71号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》和《中华人民共和国大气污染防治法》,防治污染,保护和改善生态环境,保障人体健康,现批准《淀粉工业水污染物排放标准》等8项标准为国家污染物排放标准,并由我部与国家质量监督检验检疫总局联合发布。

## 标准名称、编号如下:

- 一、淀粉工业水污染物排放标准(GB 25461—2010)
- 二、酵母工业水污染物排放标准(GB 25462—2010)
- 三、油墨工业水污染物排放标准(GB 25463—2010)
- 四、陶瓷工业污染物排放标准(GB 25464—2010)
- 五、铝工业污染物排放标准(GB 25465—2010)
- 六、铅、锌工业污染物排放标准(GB 25466—2010)
- 七、铜、镍、钴工业污染物排放标准(GB 25467—2010)
- 八、镁、钛工业污染物排放标准(GB 25468—2010)

按有关法律规定,以上标准具有强制执行的效力。

以上标准自2010年10月1日起实施。

以上标准由中国环境科学出版社出版,标准内容可在环境保护部网站(bz.mep.gov.cn)查询。 特此公告。

(此公告业经国家质量监督检验检疫总局纪正昆会签)

2010年9月27日

# 目 次

前	<u> </u>	iv
1	适用范围	. 1
	规范性引用文件	
	术语和定义	
	污染物排放控制要求	
	污染物监测要求	
6	实施与监督	8

# 前言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》、《国务院关于落实科学发展观 加强环境保护的决定》等法律、法规和《国务院关于编制全国主体功能区规划的意见》,保护环境,防治污染,促进铅、锌工业生产工艺和污染治理技术的进步,制定本标准。

本标准规定了铅、锌工业企业生产过程中水污染物和大气污染物排放限值、监测和监控要求,适用于铅、锌工业企业水污染和大气污染防治和管理。为促进区域经济与环境协调发展,推动经济结构的调整和经济增长方式的转变,引导铅、锌工业生产工艺和污染治理技术的发展方向,本标准规定了水污染物特别排放限值。

本标准中的污染物排放浓度均为质量浓度。

铅、锌工业企业排放恶臭污染物、环境噪声适用相应的国家污染物排放标准,产生固体废物的鉴别、 处理和处置适用国家固体废物污染控制标准。

本标准为首次发布。

自本标准实施之日起,铅、锌工业企业水和大气污染物排放执行本标准,不再执行《污水综合排放标准》(GB 8978—1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996)和《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078—1996)中的相关规定。

地方省级人民政府对本标准未作规定的污染物项目,可以制定地方污染物排放标准;对本标准已作规定的污染物项目,可以制定严于本标准的地方污染物排放标准。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准主要起草单位:长沙有色冶金设计研究院、环境保护部环境标准研究所、中国瑞林工程技术有限公司(原南昌有色冶金设计研究院)。

本标准环境保护部 2010 年 9 月 10 日批准。

本标准自 2010 年 10 月 1 日起实施。

本标准由环境保护部解释。

# 铅、锌工业污染物排放标准

#### 1 适用范围

本标准规定了铅、锌工业企业水污染物和大气污染物排放限值、监测和监控要求,以及标准的实施与监督等相关规定。

本标准适用于铅、锌工业企业的水污染物和大气污染物排放管理,以及铅、锌工业企业建设项目的 环境影响评价、环境保护设施设计、竣工环境保护验收及其投产后的水污染物和大气污染物排放管理。

本标准不适用于再生铅、锌及铅、锌材压延加工等工业,也不适用于附属于铅、锌工业企业的非特征生产工艺和装置。

本标准适用于法律允许的污染物排放行为;新设立存在的污染源的选址和特殊保护区域内现有污染源的管理,除执行本标准外,还应符合《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等法律、法规、规章的相关规定。

本标准规定的水污染物排放控制要求适用于企业直接或间接向其法定边界外排放水污染物的行为。

#### 2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件或其中的条款。

GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法

GB/T 7466—1987 水质 总铬的测定

GB/T 7468—1987 水质 汞的测定 冷原子吸收分光光度法

GB/T 7475—1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法

GB/T 7484—1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法

GB/T 7485—1987 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法

GB/T 11893—1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法

GB/T 11894—1989 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

GB/T 11901—1989 水质 悬浮物的测定 重量法

GB/T 11912—1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 11914—1989 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

GB/T 15432—1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

GB/T 16157—1996 固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法

GB/T 16489—1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

HJ/T 55—2000 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T 56-2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法

HJ/T 57—2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法

HJ/T 195—2005 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法

HJ/T 199—2005 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法

HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法

#### GB 25466—2010

HJ 482—2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法

HJ 483—2009 环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法

HJ 487—2009 水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法

HJ 488—2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法

HJ 535—2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

HJ 536—2009 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法

HJ 537—2009 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法

HJ 538—2009 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)

HJ 539—2009 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(暂行)

HJ 542-2009 环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法(暂行)

HJ 543—2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)

HJ 544—2009 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(暂行)

《污染源自动监控管理办法》(国家环境保护总局令 第28号)

《环境监测管理办法》(国家环境保护总局令 第39号)

#### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

#### 铅、锌工业 lead and zinc industry

指生产铅、锌金属矿产品和生产铅、锌金属产品(不包括生产再生铅、再生锌及铅、锌材压延加工产品)的工业。

3.2

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

指为生产原铅、原锌金属而进行的采矿、选矿、冶炼的生产工艺及与这些工艺相关的装置。

3.3

#### 现有企业 existing facility

指在本标准实施之目前已建成投产或环境影响评价文件通过审批的铅、锌工业企业或生产设施。

3.4

#### 新建企业 new facility

指本标准实施之日起环境影响评价文件通过审批的新建、改建和扩建的铅、锌生产设施建设项目。

3.5

#### 排水量effluent volume

指生产设施或企业向企业法定边界以外排放的废水的量,包括与生产有直接或间接关系的各种外排 废水(如厂区生活污水、冷却废水、厂区锅炉和电站排水等)。

3.6

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

指用于核定水污染物排放浓度而规定的生产单位铅、锌产品的废水排放量上限值。

3.7

## 排气筒高度 stack height

指自排气筒(或其主体建筑构造)所在的地平面至排气筒出口计的高度。

3.8

#### 标准状态 standard condition

指温度为 273.15 K、压力为 101 325 Pa 时的状态。本标准规定的大气污染物排放浓度限值均以标准状态下的干气体为基准。

3.9

#### 过量空气系数 excess air coefficien

指工业炉窑运行时实际空气量与理论空气需要量的比值。

3.10

## 企业边界 enterprise boundary

指铅、锌工业企业的法定边界。若无法定边界,则指实际边界。

3.11

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

指通过纳污管道等方式收集废水,为两家以上排污单位提供废水处理服务并且排水能够达到相关排放标准要求的企业或机构,包括各种规模和类型的城镇污水处理厂、区域(包括各类工业园区、开发区、工业聚集地等)废水处理厂等,其废水处理程度应达到二级或二级以上。

3.12

### 直接排放 direct discharge

指排污单位直接向环境排放水污染物的行为。

3.13

#### 间接排放 indirect discharge

指排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。

#### 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 自 2011年1月1日起至 2011年12月31日止,现有企业执行表1规定的水污染物排放限值。

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)

Ė □	>C. >h. shar75 [2]	限_值		
序号	污染物项目	直接排放	间接排放	污染物排放监控位置
1	pH 值	6~9	6~9	
2	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	100	200	
3	悬浮物 (SS)	70	70	
4	氨氮 (以 N 计)	15	25	
5	总磷(以P计)	1.5	2.0	企业废水总排放口
6	总氮 (以 N 计)	20	30	企业
7	总锌	2.0	2.0	
8	总铜	0.5	0.5	
9	硫化物	1.0	1.0	
10	氟化物	10	10	

续表

Ė □	)_ )h. bba - = =	限值		次独植社社体检验
序号	污染物项目	直接排放	间接排放	污染物排放监控位置
11	总铅	1	.0	
12	总镉	0	.1	
13	总汞	0.	05	<b>大园式生文</b> 况故应业排放口
14	总砷	0	.5	车间或生产设施废水排放口
15	总镍	1	.0	
16	总铬	1	.5	
单位产品	选矿 (原矿) / (m³/t)	3	.5	排水量计量位置与污染物排放
基准排水量	冶炼/(m³/t)	1	5	监控位置一致

- 4.1.2 自 2012 年 1 月 1 日起,现有企业执行表 2 规定的水污染物排放限值。
- 4.1.3 自2010年10月1日起,新建企业执行表2规定的水污染物排放限值。

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)

⇒ P	\_ \h.\hm\T □	限	值	运油 <b>Marth talls to</b> 15 <b>2</b>
序号	污染物项目	直接排放	间接排放	污染物排放监控位置
1	pH 值	6~9	6~9	
2	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	60	200	
3	悬浮物 (SS)	50	70	
4	氨氮(以N计)	8	25	
5	总磷(以P计)	1.0	2.0	人儿成业总排放口
6	总氮(以N计)	15	30	企业废水总排放口
7	总锌	1.5	1.5	
8	总铜	0.5	0.5	
9	硫化物	1.0	1.0	
10	氟化物	8	8	
11	总铅	0	.5	
12	总镉	0.	05	
13	总汞	0.	03	<b>大</b> 词录化文识体应表排放口
14	总砷	总砷 0.3		<b>车间或生产设施废水排放口</b>
15	15 总镍 0.5			
16	总铬	1.5		
单位产品	选矿 (原矿) / (m³/t)	2.5		排水量计量位置与污染物排放
基准排水量	治炼/ (m³/t)	8		监控位置一致

**4.1.4** 根据环境保护工作的要求,在国土开发密度已经较高、环境承载能力开始减弱,或环境容量较小、生态环境脆弱,容易发生严重环境污染等问题而需要采取特别保护措施的地区,应严格控制企业的污染物排放行为,在上述地区的企业执行表 3 规定的水污染物特别排放限值。

表 3 水污染物特别排放限值

单位: mg/L (pH 值除外)

				1 Eg 2 (P11 E1/4/71)
<b></b>	<b></b>			运外 <b>粉</b> 叶 计 水
序号	污染物项目	直接排放	间接排放	污染物排放监控位置
1	pH 值	6~9	6~9	
2	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	50	60	
3	悬浮物 (SS)	10	50	
4	氨氮 (以 N 计)	5	8	
5	总磷(以P计)	0.5	1.0	
6	总氮 (以 N 计)	10	15	企业废水总排放口
7	总锌	1.0	1.0	
8	总铜	0.2	0.2	
9	硫化物	1.0	1.0	
10	氟化物	5	5	
11	总铅	C	0.2	
12	总镉	0.	02	
13	总汞	0.	01	<b>大四十九六四大京人村公</b> 中
14	总砷	C	.1	─ 车间或生产设施废水排放口
15	总镍	0.5 1.5		
16	总铬			
单位产品	选矿 (原矿) / (m³/t)	1	.5	排水量计量位置与污染物排放
基准排水量	治炼/ (m³/t)		4	— 监控位置一致

执行水污染物特别排放限值的地域范围、时间,由国务院环境保护行政主管部门或省级人民政府规 定。

4.1.5 水污染物排放浓度限值适用于单位产品实际排水量不高于单位产品基准排水量的情况。若单位 产品实际排水量超过单位产品基准排水量,须按式(1)将实测水污染物浓度换算为水污染物基准排水 量排放浓度,并以水污染物基准排水量排放浓度作为判定排放是否达标的依据。产品产量和排水量统计 周期为一个工作日。

在企业的生产设施同时生产两种以上产品、可适用不同排放控制要求或不同行业国家污染物排放标 准,且生产设施产生的污水混合处理排放的情况下,应执行排放标准中规定的最严格的浓度限值,并按 式(1)换算水污染物基准排水量排放浓度。

$$\rho_{\underline{x}} = \frac{Q_{\underline{x}}}{\sum Y_i \cdot Q_{i\underline{x}}} \cdot \rho_{\underline{x}} \tag{1}$$

式中:  $ho_{\pm}$  一水污染物基准排水量排放浓度,mg/L;  $Q_{\&}$  一排水总量, $m^{3}$ ;

 $Y_i$  ——第 i 种产品产量, $t_i$ 

 $Q_{::}$  ——第 i 种产品的单位产品基准排水量, $m^3/t$ ;

 $\rho_{x}$ ——实测水污染物浓度,mg/L。

若 $Q_{\mathbb{A}}$ 与 $\sum Y_i \cdot Q_{i\mathbb{A}}$ 的比值小于1,则以水污染物实测浓度作为判定排放是否达标的依据。

#### **GB** 25466—2010

#### 4.2 大气污染物排放控制要求

4.2.1 自 2011 年 1 月 1 日起至 2011 年 12 月 31 日止,现有企业执行表 4 规定的大气污染物排放限值。

表 4 现有企业大气污染物排放浓度限值

单位: mg/m³

序号	污染物	适用范围	排放浓度限值	污染物排放监控位置
1	田豆水子科加	干燥	200	
1	颗粒物	其他	100	
2	二氧化硫	所有	960	<b>左</b> 同式化文
3	硫酸雾	制酸	35	车间或生产设施排气筒
4	铅及其化合物	熔炼	10	
5	汞及其化合物	烧结、熔炼	1.0	

- 4.2.2 自 2012 年 1 月 1 日起,现有企业执行表 5 规定的大气污染物排放限值。
- 4.2.3 自 2010年 10月1日起,新建企业执行表 5规定的大气污染物排放限值。

#### 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值

单位: mg/m³

序号	污染物	适用范围	排放浓度限值	污染物排放监控位置
1	颗粒物	所有	80	
2	二氧化硫	所有	400	
3	硫酸雾	制酸	20	车间或生产设施排气筒
4	铅及其化合物	熔炼	8	
5	汞及其化合物	烧结、熔炼	0.05	

4.2.4 企业边界大气污染物任何 1 h 平均浓度执行表 6 规定的限值。

### 表 6 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值

单位: mg/m³

序号	污染物项目	最高浓度限值
1	二氧化硫	0.5
2	颗粒物	1.0
3	硫酸雾	0.3
4	铅及其化合物	0.006
5	汞及其化合物	0.000 3

- 4.2.5 在现有企业生产、建设项目竣工环保验收后的生产过程中,负责监管的环境保护主管部门应对周围居住、教学、医疗等用途的敏感区域环境质量进行监测。建设项目的具体监控范围为环境影响评价确定的周围敏感区域;未进行过环境影响评价的现有企业,监控范围由负责监管的环境保护主管部门,根据企业排污的特点和规律及当地的自然、气象条件等因素,参照相关环境影响评价技术导则确定。地方政府应对本辖区环境质量负责,采取措施确保环境状况符合环境质量标准要求。
- 4.2.6 产生大气污染物的生产工艺和装置必须设立局部或整体气体收集系统和集中净化处理装置。所有排气筒高度应不低于 15 m。排气筒周围半径 200 m 范围内有建筑物时,排气筒高度还应高出最高建筑物 3 m 以上。
- 4.2.7 铅、锌冶炼炉窑规定过量空气系数为 1.7。实测的铅、锌冶炼炉窑的污染物排放浓度,应换算为

基准过量空气系数排放浓度。生产设施应采取合理的通风措施,不得故意稀释排放。在国家未规定其他生产设施单位产品基准排气量之前,暂以实测浓度作为判定是否达标的依据。

#### 5 污染物监测要求

#### 5.1 污染物监测的一般要求

- **5.1.1** 对企业排放废水和废气的采样,应根据监测污染物的种类,在规定的污染物排放监控位置进行,有废水和废气处理设施的,应在处理设施后监控。在污染物排放监控位置须设置永久性排污口标志。
- **5.1.2** 新建企业和现有企业安装污染物排放自动监控设备的要求,按有关法律和《污染源自动监控管理办法》的规定执行。
- **5.1.3** 对企业污染物排放情况进行监测的频次、采样时间等要求,按国家有关污染源监测技术规范的规定执行。
- 5.1.4 企业产品产量的核定,以法定报表为依据。
- **5.1.5** 企业须按照有关法律和《环境监测管理办法》的规定,对排污状况进行监测,并保存原始监测记录。

#### 5.2 水污染物监测要求

对企业排放水污染物浓度的测定采用表7所列的方法标准。

# 表 7 水污染物浓度测定方法标准

序号	污染物项目	方法标准名称	标准编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920—1986
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	GB/T 11914—1989
2	化子而判里	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	НЈ/Т 399—2007
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901—1989
		水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法	НЈ/Т 195—2005
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	НЈ 535—2009
4	安(炎)	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法	НЈ 536—2009
		水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	НЈ 537—2009
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893—1989
6	总氮	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法	НЈ/Т 199—2005
0	心久	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	GB/T 11894—1989
7	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475—1987
8	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475—1987
9	ん 硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489—1996
,	1911. 170.190	水质 硫化物的测定 碘量法	НЈ/Т 60—2000
		水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484—1987
10	氟化物	水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法	НЈ 487—2009
		水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	НЈ 488—2009
11	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475—1987
12	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475—1987
13	总汞	水质 汞的测定 冷原子吸收分光光度法	GB/T 7468—1987
14	总砷	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	GB/T 7485—1987
15	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912—1989
16	总铬	水质 总铬的测定	GB/T 7466—1987

#### **GB** 25466—2010

## 5.3 大气污染物监测要求

- 5.3.1 采样点的设置与采样方法按 GB/T 16157—1996 执行。
- 5.3.2 在有敏感建筑物方位、必要的情况下进行无组织排放监控,具体要求按 HJ/T 55—2000 进行监测。
- 5.3.3 对企业排放大气污染物浓度的测定采用表 8 所列的方法标准。

表 8 大气污染物浓度测定方法标准

序号	污染物项目	方法标准名称	标准编号
	田工业上山加	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157—1996
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432—1995
		固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法	HJ/T 56—2000
2	一层小水	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	НЈ/Т 57—2000
2	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	НЈ 482—2009
		环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	НЈ 483—2009
3	7大平台(雪)	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(暂行)	НЈ 544—2009
3	硫酸雾	硫酸浓缩尾气 硫酸雾的测定 铬酸钡比色法	GB/T 4920—1985
1	机刀针化入栅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)	НЈ 538—2009
4	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法(暂行)	НЈ 539—2009
5	<b>丰五甘ル入畑</b>	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法(暂行)	НЈ 542—2009
3	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)	НЈ 543—2009

#### 6 实施与监督

- 6.1 本标准由县级以上人民政府环境保护行政主管部门负责监督实施。
- 6.2 在任何情况下,企业均应遵守本标准规定的污染物排放控制要求,采取必要措施保证污染防治设施正常运行。各级环保部门在对设施进行监督性检查时,可以现场即时采样或监测的结果,作为判定排污行为是否符合排放标准以及实施相关环境保护管理措施的依据。在发现设施耗水或排水量有异常变化的情况下,应核定企业的实际产品产量和排水量,按本标准的规定,换算水污染物基准水量排放浓度。

8