

附件 2



# 中华人民共和国国家标准

GB □□□□—20□□

---

## 日用玻璃工业污染物排放标准

Emission standard of pollutants for domestic glass industry

(二次征求意见稿)

20□□-□□-□□发布

20□□-□□-□□实施

---

环 境 保 护 部  
国家质量监督检验检疫总局

发布

## 目 次

|                    |    |
|--------------------|----|
| 前 言.....           | 13 |
| 1 适用范围.....        | 14 |
| 2 规范性引用文件.....     | 14 |
| 3 术语和定义.....       | 15 |
| 4 水污染物排放控制要求.....  | 17 |
| 5 大气污染物排放控制要求..... | 18 |
| 6 污染物监测要求.....     | 20 |
| 7 实施与监督.....       | 21 |

## 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》等法律、法规，保护环境，防治污染，促进日用玻璃工业的技术进步和可持续发展，制定本标准。

本标准规定了日用玻璃工业水污染物和大气污染物排放限值、监测和监督管理要求。

日用玻璃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、处理和处置适用相应的国家固体废物污染控制标准。

本标准为首次发布。

新建企业自 20□□年□□月□□日起，现有企业自 20□□年□□月□□日起，其水污染物和大气污染物排放控制按本标准的规定执行，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。各地也可根据当地环境保护的需要和经济与技术条件，由省级人民政府批准提前实施本标准。

本标准是日用玻璃工业水污染物和大气污染物排放控制的基本要求。地方省级人民政府对本标准未作规定的项目，可以制定地方污染物排放标准；对本标准已作规定的项目，可以制定严于本标准的地方污染物排放标准。环境影响评价文件或排污许可证要求严于本标准或地方标准时，按照批复的环境影响评价文件或排污许可证执行。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准起草单位：中国轻工业清洁生产中心、中国环境科学研究院、中国日用玻璃协会、中国建材国际工程集团有限公司（蚌埠玻璃工业设计研究院）。

本标准环境保护部 20□□年□□月□□日批准。

本标准自 20□□年□□月□□日起实施。

本标准由环境保护部解释。

# 日用玻璃工业污染物排放标准

## 1 适用范围

本标准规定了日用玻璃工业水污染物和大气污染物排放限值、监测和监督管理要求。

本标准适用于现有日用玻璃工业企业或生产设施的水污染物和大气污染物排放管理，以及日用玻璃工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。

本标准适用于法律允许的污染物排放行为。新设立污染源的选址和特殊保护区域内现有污染源的管理，按照《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》、《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、法规和规章的相关规定执行。

## 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。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| GB/T 6920  | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法                   |
| GB/T 11893 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                  |
| GB/T 11901 | 水质 悬浮物的测定 重量法                      |
| GB/T 11907 | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法                |
| GB/T 11914 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                  |
| GB/T 15432 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                 |
| GB/T 16157 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法            |
| HJ/T 27    | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法           |
| HJ/T 42    | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法            |
| HJ/T 43    | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法        |
| HJ/T 55    | 大气污染物无组织排放监测技术导则                   |
| HJ/T 56    | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法                |
| HJ/T 57    | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法             |
| HJ/T 64.1  | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法           |
| HJ/T 64.2  | 大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法          |
| HJ/T 64.3  | 大气固定污染源 镉的测定 对-偶氮苯重氮氨基偶氮苯磺酸吸收分光光度法 |
| HJ/T 67    | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法             |
| HJ/T 75    | 固定污染源烟气排放连续监测技术规范（试行）              |
| HJ/T 76    | 固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及检测方法（试行）       |
| HJ/T 91    | 地表水和污水监测技术规范                       |
| HJ/T 195   | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法                 |
| HJ/T 199   | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法                 |

|          |   |
|----------|---|
| HJ/T 397 | 固定源废气监测技术规范                               |
| HJ/T 398 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法                  |
| HJ/T 399 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法                     |
| HJ 489   | 水质 银的测定 3,5-Br <sub>2</sub> -PADAP 分光光度法  |
| HJ 490   | 水质 银的测定 镉试剂 2B 分光光度法                      |
| HJ 493   | 水质 样品的保存和管理技术规定                           |
| HJ 494   | 水质 采样技术指导                                 |
| HJ 495   | 水质 采样方案设计技术规定                             |
| HJ 502   | 水质 挥发酚的测定 溴化容量法                           |
| HJ 503   | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法                   |
| HJ 505   | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 |
| HJ 535   | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                        |
| HJ 536   | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法                         |
| HJ 537   | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法                         |
| HJ 538   | 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   | 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (暂行)               |
| HJ 540   | 环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 (暂行)        |
| HJ 548   | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 (暂行)                |
| HJ 549   | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行)                 |
| HJ 629   | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法                  |
| HJ 636   | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法                  |
| HJ 657   | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法           |
| HJ 665   | 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法                    |
| HJ 666   | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法                    |
| HJ 667   | 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法                 |
| HJ 668   | 水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法                 |
| HJ 670   | 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法                |
| HJ 671   | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法                    |
| HJ 675   | 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法                     |
| HJ 692   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法                  |
| HJ 693   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法                    |
|          | 《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

下列术语与定义适用于本标准。

#### 3.1 日用玻璃工业 domestic glass industry

生产玻璃仪器、日用玻璃制品及玻璃包装容器、玻璃保温容器等的工业。

**3.2 玻璃熔窑 glass furnace**

用耐火材料砌成的熔制日用玻璃的热工设备。

**3.3 排水量 effluent volume**

企业或生产设施向企业法定边界以外排放的废水量,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)。

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

用于核定水污染物排放浓度而规定的生产单位日用玻璃产品的废水排放量上限值。

**3.5 公共污水处理系统 public wastewater treatment system**

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、园区(包括各类工业园区、开发区、工业聚集地等)污水处理厂等,其废水处理程度应达到二级或二级以上。

**3.6 直接排放 direct discharge**

排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。

**3.7 间接排放 indirect discharge**

排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。

**3.8 排气筒高度 stack height**

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。

**3.9 标准状态 standard condition**

温度为 273.15K,压力为 101325Pa 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。

**3.10 现有企业 existing facility**

本标准实施之日前已建成投产或环境影响评价文件已通过审批的日用玻璃工业企业或生产设施。

**3.11 新建企业 new facility**

自本标准实施之日起环境影响评价文件通过审批的新建、改建和扩建日用玻璃工业建设项目。

**3.12 企业边界 enterprise boundary**

日用玻璃工业企业的法定边界。若无法定边界,则指企业或生产设施的实际占地边界。

#### 4 水污染物排放控制要求

4.1 现有企业 2017 年 12 月 31 日前仍执行现行标准，自 2018 年 1 月 1 日起执行表 1 规定的水污染物排放限值。

4.2 自 2016 年 7 月 1 日起，新建企业执行表 1 规定的水污染物排放限值。

表1 水污染物排放限值

单位：mg/L（pH 值除外）

| 序号            | 污染物项目  | 直接排放 | 间接排放 <sup>2</sup> | 污染物排放监控位置               |
|---------------|--|------|-------------------|-------------------------|
| 1             | pH 值   | 6-9  | 6-9               | 企业废水总排放口                |
| 2             | 悬浮物  | 50   | 100               |                         |
| 3             | 化学需氧量  | 100  | 300               |                         |
| 4             | 五日生化需氧量                                      | 20   | 150               |                         |
| 5             | 氨氮   | 10   | 25                |                         |
| 6             | 总氮   | 30   | 70                |                         |
| 7             | 总磷   | 1    | 5                 |                         |
| 8             | 挥发酚  | 0.5  | 0.5               |                         |
| 9             | 总银 <sup>1</sup>                              | 0.5  |                   | 车间或生产设施<br>废水排放口        |
| 单位产品基<br>准排水量 | 玻璃保温容器（m <sup>3</sup> /t 产品）                 | 3.1  |                   | 排水量计量位置与污染物<br>排放监控位置一致 |
|               | 玻璃仪器、日用玻璃制品及玻<br>璃包装容器（m <sup>3</sup> /t 产品） | 0.6  |                   |                         |

注：1、总银为玻璃保温容器企业监测项目。  
2、企业向城镇污水处理厂排放废水时，水污染物排放执行本表间接排放控制要求；其他情况除挥发酚、总银执行本表间接排放控制要求外，其他水污染物排放控制要求由企业公共污水处理系统商定或执行相关标准，并报当地环境保护主管部门备案，公共污水处理系统排放应保证达到相关环保要求。

4.3 根据环境保护工作的要求，在国土开发密度已经较高、环境承载力开始减弱，或水环境容量较小、生态环境脆弱，容易发生严重水环境污染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 2 规定的水污染物特别排放限值。

执行水污染物特别排放限值的区域范围、时间，由国务院环境保护主管部门或省级人民政府规定。

表2 水污染物特别排放限值

单位：mg/L（pH 值除外）

| 序号            | 污染物项目  | 直接排放 | 间接排放 <sup>2</sup> | 污染物排放监控位置               |
|---------------|--|------|-------------------|-------------------------|
| 1             | pH 值   | 6-9  | 6-9               | 企业废水总排放口                |
| 2             | 悬浮物  | 20   | 100               |                         |
| 3             | 化学需氧量  | 50   | 300               |                         |
| 4             | 五日生化需氧量                                      | 10   | 150               |                         |
| 5             | 氨氮   | 8    | 20                |                         |
| 6             | 总氮   | 15   | 50                |                         |
| 7             | 总磷   | 0.5  | 3                 |                         |
| 8             | 挥发酚  | 0.5  | 0.5               |                         |
| 9             | 总银 <sup>1</sup>                              | 0.1  |                   | 车间或生产设施<br>废水排放口        |
| 单位产品基<br>准排水量 | 玻璃保温容器（m <sup>3</sup> /t 产品）                 | 2.5  |                   | 排水量计量位置与污染物<br>排放监控位置一致 |
|               | 玻璃仪器、日用玻璃制品及玻<br>璃包装容器（m <sup>3</sup> /t 产品） | 0.5  |                   |                         |

注：1、总银为玻璃保温容器企业监测项目。

2、企业向城镇污水处理厂排放废水时，水污染物排放执行本表间接排放控制要求；其他情况除挥发酚、总银执行本表间接排放控制要求外，其他水污染物排放控制要求由企业与企业与公共污水处理系统商定或执行相关标准，并报当地环境保护主管部门备案，公共污水处理系统排放应保证达到相关环保要求。

4.4 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基准排水量，须按公式（1）将实测水污染物浓度换算为基准水量排放浓度，并与排放限值比较判定排放是否达标。产品产量和排水量统计周期为一个产品生产周期。若未规定单位产品基准排水量，则以实测浓度判定排放是否达标。

若企业同时生产数种产品，适用不同排放控制要求或不同行业国家污染物排放标准，在废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，并按公式（1）换算水污染物基准水量排放浓度。

$$\rho_{\text{基}} = \frac{Q_{\text{总}}}{\sum Y_i \cdot Q_{i\text{基}}} \times \rho_{\text{实}} \quad (1)$$

式中：

$\rho_{\text{基}}$ ——水污染物基准水量排放浓度，mg/L；

$Q_{\text{总}}$ ——排水总量，m<sup>3</sup>；

$Y_i$ ——产品产量，t；

$Q_{i\text{基}}$ ——单位产品基准排水量，m<sup>3</sup>/t；

$\rho_{\text{实}}$ ——实测水污染物排放浓度，mg/L。

若  $Q_{\text{总}}$  与  $\sum Y_i Q_{i\text{基}}$  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。

## 5 大气污染物排放控制要求

### 5.1 有组织排放控制要求

5.1.1 现有企业 2017 年 12 月 31 日前仍执行现行标准，自 2018 年 1 月 1 日起执行表 3 规定的大气污染物排放限值。

5.1.2 自 2016 年 7 月 1 日起，新建企业执行表 3 规定的大气污染物排放限值。

表3 大气污染物排放限值

单位：mg/m<sup>3</sup>（烟气黑度除外）

| 序号 | 污染物项目       | 适用条件 | 排放限值             |      | 污染物排放监控位置  |
|----|-------------|------|------------------|------|------------|
|    |             |      | 原料称量、混合等其他通风生产设备 | 玻璃熔窑 |            |
| 1  | 颗粒物         | 全部   | 30               | 50   | 车间或生产设施排气筒 |
| 2  | 烟气黑度（林格曼，级） | 全部   | —                | 1    |            |
| 3  | 二氧化硫        | 全部   | —                | 400  |            |



|    |                          |             |   |      |
|----|--------------------------|-------------|---|------|
| 4  | 氮氧化物（以NO <sub>2</sub> 计） | 全部          | — | 1000 |
| 5  | 氯化氢                      | 全部          | — | 30   |
| 6  | 氟化物（以总F计）                | 全部          | — | 5    |
| 7  | 铅及其化合物                   | 铅精质玻璃制品     | — | 0.5  |
| 8  | 砷及其化合物                   | 使用砷化合物作为澄清剂 | — | 0.5  |
| 9  | 锑及其化合物                   | 使用锑化合物作为澄清剂 | — | 1    |
| 10 | 镉及其化合物                   | 使用镉化合物作为着色剂 | — | 0.2  |
| 11 | 铬及其化合物                   | 使用铬化合物作为着色剂 | — | 1    |

5.1.3 对于玻璃熔窑烟气，应同时对排气中氧含量进行监测，实测排气筒中大气污染物排放浓度，须换算成基准含氧量为8%（纯氧燃烧为15%）的大气污染物基准排放浓度，并与排放限值比较判定排放是否达标。大气污染物基准排放浓度按公式（2）进行计算。

$$C_{\text{基}} = \frac{21 - O_{\text{基}}}{21 - O_{\text{实}}} \cdot C_{\text{实}} \quad (2)$$

式中：

- $C_{\text{基}}$ ——大气污染物基准排放浓度，mg/m<sup>3</sup>；  
 $O_{\text{基}}$ ——玻璃熔窑干烟气基准含氧量，%；  
 $O_{\text{实}}$ ——实测玻璃熔窑干烟气含氧量，%；  
 $C_{\text{实}}$ ——实测大气污染物排放浓度，mg/m<sup>3</sup>。

## 5.2 厂界及周边污染控制要求

5.2.1 企业边界任何1小时大气污染物平均浓度执行表4规定的限值。

表4 企业边界大气污染物浓度限值

单位：mg/m<sup>3</sup>

| 序号 | 污染物项目               | 浓度限值  |
|----|---------------------|-------|
| 1  | 颗粒物                 | 1.0   |
| 2  | 铅及其化合物（铅精质玻璃制品）     | 0.006 |
| 3  | 砷及其化合物（使用砷化合物作为澄清剂） | 0.003 |

5.2.2 在现有企业生产、建设项目竣工环保验收及其后的生产过程中，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控。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。

## 5.3 其他控制要求

5.3.1 日用玻璃企业在原料破碎、筛分、储存、称量、混合、输送、投料等阶段应封闭操作，防止无组织排放。

5.3.2 产生大气污染物的生产工艺和装置需设立局部或整体气体收集系统和净化处理装

置，达标排放。排气筒高度应按环境影响评价要求确定，且至少不低于 15m。

## 6 污染物监测要求

### 6.1 一般要求

6.1.1 企业应按照有关法律和《环境监测管理办法》等规定，建立企业监测制度，制定监测方案，对污染物排放状况及其周边环境质量的影响开展自行监测，保存原始监测记录，并公布监测结果。

6.1.2 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。

6.1.3 企业应按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护永久性采样口、采样测试平台和排污口标志。

6.1.4 对企业排放的废水和废气的采样，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、废气处理设施的，应在处理设施后监测。

6.1.5 日用玻璃企业产品产量的核定，以法定报表为依据。

### 6.2 水污染物监测与分析

6.2.1 水污染物的监测采样按 HJ/T 91、HJ 493、HJ 494、HJ 495 的规定执行。

6.2.2 对企业排放水污染物浓度的测定采用表 5 所列的方法标准。

表5 水污染物浓度测定方法标准

| 序号 | 污染物项目   | 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  |
| 2  | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法                             | GB/T 11901 |
| 3  | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                         | GB/T 11914 |
|    |         | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法                     | HJ/T 399   |
| 4  | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 | HJ 505     |
| 5  | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法                        | HJ/T 195   |
|    |         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                        | HJ 535     |
|    |         | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法                         | HJ 536     |
|    |         | 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法                         | HJ 537     |
|    |         | 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法                    | HJ 665     |
|    |         | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法                    | HJ 666     |
| 6  | 总氮      | 水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法                        | HJ/T 199   |
|    |         | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法                  | HJ 636     |
|    |         | 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法                 | HJ 667     |
|    |         | 水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法                 | HJ 668     |
| 7  | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                         | GB/T 11893 |
|    |         | 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法                | HJ 670     |
|    |         | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法                    | HJ 671     |
| 8  | 挥发酚     | 水质 挥发酚的测定 溴化容量法                           | HJ 502     |
|    |         | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法                   | HJ 503     |
| 9  | 总银      | 水质 银的测定 3,5-Br <sub>2</sub> -PADAP 分光光度法  | HJ 489     |
|    |         | 水质 银的测定 镉试剂 2B 分光光度法                      | HJ 490     |
|    |         | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法                       | GB/T 11907 |

### 6.3 大气污染物监测与分析

6.3.1 排气筒中大气污染物的监测采样按 GB/T 16157、HJ/T 397 或 HJ/T 75、HJ/T 76 的规定执行。企业边界大气污染物监测按 HJ/T 55 的规定执行。

6.3.2 对企业排放大气污染物浓度的测定采用表 6 所列的方法标准。

表6 大气污染物浓度测定方法标准

| 序号 | 污染物项目  | 标准名称                              | 标准编号       |
|----|--------|-----------------------------------|------------|
| 1  | 颗粒物    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法           | GB/T 16157 |
|    |        | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                | GB/T 15432 |
| 2  | 烟气黑度   | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法          | HJ /T 398  |
| 3  | 二氧化硫   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法               | HJ/T 56    |
|    |        | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法            | HJ/T 57    |
|    |        | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法          | HJ 629     |
| 4  | 氮氧化物   | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法           | HJ/T 42    |
|    |        | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法       | HJ/T 43    |
|    |        | 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法             | HJ 675     |
|    |        | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法          | HJ 692     |
|    |        | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法            | HJ 693     |
| 5  | 氯化氢    | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法          | HJ/T 27    |
|    |        | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（暂行）         | HJ 548     |
|    |        | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行）          | HJ 549     |
| 6  | 氟化物    | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法            | HJ/T 67    |
| 7  | 铅及其化合物 | 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 538     |
|    |        | 环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（暂行）        | HJ 539     |
| 8  | 砷及其化合物 | 环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法（暂行） | HJ 540     |
| 9  | 锑及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法   | HJ 657     |
| 10 | 镉及其化合物 | 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法          | HJ/T 64.1  |
|    |        | 大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法         | HJ/T 64.2  |
|    |        | 大气固定污染源 镉的测定 对-偶氮苯重氮氨基偶氮苯磺酸分光光度法  | HJ/T 64.3  |
| 11 | 铬及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法   | HJ 657     |

## 7 实施与监督

7.1 本标准由县级以上人民政府环境保护主管部门负责监督实施。

7.2 在任何情况下，日用玻璃工业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。各级环保部门在对企业进行监督性检查时，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。