



中华人民共和国国家标准

GB/T 15081—2026

代替 GB/T 15081—1994

玻璃工厂工业卫生技术规范

Technical specifications of occupational health for glass industries

2026-07-02 发布

2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 通则 2

5 厂址选择及厂区总平面布置 2

6 工作场所 2

7 个体防护 5

8 辅助用室 5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 15081—1994《玻璃工厂工业卫生与安全技术规程》，与 GB/T 15081—1994 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了与安全相关内容(见 1994 年版全文)；
- b) 删除了耐火材料车间、造箱(架)车间的相关表述(见 1994 年版全文)；
- c) 删除了燃煤烧砖窑、煤作为热源熔化玻璃等技术的表述(见 1994 年版的 3.1.4、3.1.10.2)；
- d) 删除了与平拉法工艺和引上法工艺相关的各项要求(见 1994 年版的 3.3.1.2、3.3.4.2)；
- e) 删除了原料破碎、筛分等相关内容(见 1994 年版的 3.6、第 4 章)；
- f) 更改了通则(见第 4 章，1994 年版的 3.1)；
- g) 增加了厂址选择(见 5.1)；
- h) 更改了防尘、防毒(见 6.1，1994 年版的 3.6)；
- i) 更改了防暑、防寒(见 6.2，1994 年版的 3.3)；
- j) 删除了与平拉法成形和引上法成形相关生产工艺技术(见 1994 年版的 6.2.2、6.2.3)；
- k) 更改了防噪声与振动(见 6.3，1994 年版的 3.4)；
- l) 增加了采光和照明(见 6.4)；
- m) 增加了个体防护(见第 7 章)；
- n) 增加了辅助用室(见第 8 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出并归口。

本文件起草单位：秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司、秦皇岛市安创注册安全工程师事务所有限公司、江苏铁锚科技股份有限公司、重庆友友利鸿玻璃有限公司、秦皇岛秦海窑业有限公司、秦皇岛中建材科技有限公司。

本文件主要起草人：王健、陈福、曹春刚、张玉龙、贾立丹、宋为刚、耿红梅、张红、段佳辉、岳玲玲、姚尚林、刘子飞、王桂彩、陈博、梅焘、冯斌、高国忠、夏新茹、陈苏芹、吴倩颖、李力珊、刘源森、赵占国、续芯如、张常青、张丽萍、周诚、杨梦奇、滕腾、王雅婷。

本文件于 1994 年首次发布，本次为第一次修订。

玻璃工厂工业卫生技术规范

1 范围

本文件规定了玻璃工厂工业卫生通则、厂址选择及厂区总平面布置、工作场所、个体防护、辅助用室等基本卫生要求。

本文件适用于以玻璃窑炉为熔化设备的平板玻璃、光伏压延玻璃、日用玻璃、医药玻璃、电子玻璃等工厂的新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目的设计、施工与验收,以及现有工厂工业卫生管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 4387 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB 15603 危险化学品仓库储存通则
- GB 39800.5 个体防护装备配备规范 第5部分:建材
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB/T 50034 建筑照明设计标准
- GB/T 50087 工业企业噪声控制设计规范
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GB 50435 平板玻璃工厂设计规范
- GB 51113 光伏压延玻璃工厂设计规范
- GB 55016 建筑环境通用规范
- GBJ 22 厂矿道路设计规范
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分:化学有害因素
- GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素
- GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识
- GBZ/T 194 工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范
- GBZ/T 223 工作场所有毒气体检测报警装置设置规范
- GBZ/T 340 工作场所粉尘危害预防控制指南

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。