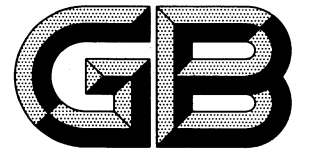


UDC 666.1 : 613.6 : 614.8
C 72



中华人民共和国国家标准

GB 15081—94

GB 15081—94

玻璃工厂工业卫生与安全技术规程

The specification for industrial health
and safety technology in glass factory

中华人民共和国
国家标准
玻璃工厂工业卫生与安全技术规程
GB 15081—94

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 32千字
1996年2月第一版 1996年2月第一次印刷
印数 1—2 000

*

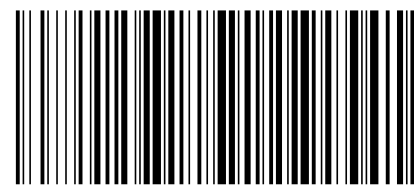
书号: 155066 · 1-12225 定价 13.00元

*

标目 281—12

1994-05-24 发布

1995-02-01 实施



GB/T 15081-1994

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 基本要求	(2)
4 配料	(7)
5 熔化	(7)
6 成形与退火	(12)
7 检验与包装	(15)
8 运输与贮存	(15)

间中心距离不小于 6 m,主通道宽度不小于 4 m。

8.2.1.2 库内应保持干燥、通风并宜设消防设施。

8.2.2 粉状原料应贮存在专用的库房或粉料仓内,不得在露天任意堆放。

8.2.2.1 库房内应有良好的通风换气及采光设施。

8.2.2.2 库房地面应采用平整、密实的混凝土地面,并向地漏和排水明沟方向保持一定的坡度,库内或室外应设沉淀池。

8.2.2.3 粉料仓的结构应有保证粉料正常流动的活化措施和装置。

8.2.2.4 大型原料粉料仓的仓顶应设置相互贯通的人行走道,每个格仓应设带有盖板的人孔,仓内应设置通往仓底的爬梯。

8.2.3 耐火材料应贮存在耐火材料库,库内耐火砖垛通道的宽度:人行道不应小于 600 mm,运输道为 1.5~2.0 m。砖垛与墙的距离不应小于 600 mm。

8.2.4 装卸场地和堆场(如煤堆场、原料堆场、碎玻璃堆场等),应保证装卸人员和装卸运输机械有足够的活动范围和必要的安全距离,其主要通道宽度不应小于 3.5 m;装卸场地和堆场应有良好的照明和安全防护设施。

附加说明:

本标准由中华人民共和国劳动部提出。

本标准由北京玻璃集团公司和国家建材局蚌埠玻璃工业设计研究院负责起草。

本标准主要起草人凤超然、陈国梁、黄树椿、张子栋、宋凌禹、张秉旺、梅德新。

中华人民共和国国家标准

玻璃工厂工业卫生与安全技术规程

GB 15081—94

The specification for industrial health
and safety technology in glass factory

1 主题内容与适用范围

本标准规定了玻璃工厂工业卫生与安全的有关要求。

本标准适用于以玻璃窑炉为熔化设备的平板玻璃、日用玻璃(含医药、电子玻璃等)工厂的新建、扩建和改造工程的设计、施工与验收,以及现有工厂的生产、维护和管理。

本标准不适用于玻璃深加工部分。

2 引用标准

- GB 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB 2894 安全标志
- GB 4053.2 固定式钢斜梯 安全技术条件
- GB 4053.4 固定式钢平台
- GB 4962 氢气使用安全技术规程
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB 5306 特种作业人员安全考核管理规则
- GB 6067 起重机械安全规程的规定
- GB 6222 工业企业煤气安全规程
- GB 6389 工业企业铁路道口安全标准
- GB 6528 玻璃生产配料车间防尘技术规程
- GB 7588 电梯制造与安装安全规程
- GB 11724 车间空气中含 50%~80%游离二氧化硅粉尘卫生标准
- GB 11725 车间空气中含 80%以上游离二氧化硅卫生标准
- GB 12348 工业企业厂界噪声标准
- GB 50030 氧气站设计规范
- GB 50033 工业企业采光设计标准
- GB J16 建筑设计防火规范
- GB J17 钢结构设计规范
- GB J19 采暖通风与空气调节设计规范
- GB J22 厂矿道路设计规范
- GB J41 工业锅炉房设计规范
- GB J57 建筑防雷设计规范
- GB J74 石油库设计规范

国家技术监督局 1994-05-24 批准

1995-02-01 实施