

ICS 91.110  
Q 93



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36054—2018

---

## 浮法玻璃拉边机

Top roller of float glass

2018-03-15 发布

2019-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建材装备标准化技术委员会(SAC/TC 465)归口。

本标准负责起草单位：中国建材国际工程集团有限公司、洛阳中冶重工集团有限公司。

本标准参加起草单位：中国建材机械工业协会、盐城工学院、蚌埠凯盛工程技术有限公司、秦皇岛开发区华耀机电开发有限公司、中材装备集团有限公司。

本标准主要起草人：彭寿、邢宝山、杨培广、张亚楠、陈德军、张仰平、刘锐、夏鹏华、卢佩庆、郑纤秀、刘平成、刘江彦、东朝莉、蔡中杰。

# 浮法玻璃拉边机

## 1 范围

本标准规定了浮法玻璃拉边机(以下简称拉边机)的术语和定义、型式、型号与基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 0.15 mm~25 mm 浮法玻璃工艺的拉边机。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

GB/T 13306 标牌

GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 16754 机械安全 急停 设计原则

GB/T 19804—2005 焊接结构的一般尺寸公差和形位公差

GB/T 20641 低压成套开关设备和控制设备 空壳体的一般要求

GB/T 25480—2010 仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法

GB/T 26336 工业通信网络 工业环境中的通信网络安装

GB 50235—2010 工业金属管道工程施工规范

GB 50435—2016 平板玻璃工厂设计规范

JC/T 402—2006 水泥机械涂漆防锈技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**拉边机 top roller**

设置在浮法玻璃锡槽两侧辅助玻璃成型的装备,包含拉边机的旋转、进出锡槽行走、水平摆动、升降、下压、快速抬起机构及电气控制系统。

### 3.2

**拉边杆 shaft**

包含拉边机旋转,由双层冷却循环回路、转轴及转轴传动组成的杆状部件,转轴前端设置的拉边轮咬合在玻璃带边部。