

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 39773—2021

平板玻璃制造能耗测试技术规程

Energy consumption test technical regulation for flat glass manufacturing

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位:中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司(国家玻璃质量监督检验中心)、中玻(陕西)新技术有限公司、广州市标准化研究院、福耀玻璃工业集团股份有限公司、佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所、湖北三峡新型建材股份有限公司、河北南玻玻璃有限公司、旭硝子汽车玻璃(苏州)有限公司、东莞市华喜机电工程有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司。

本标准主要起草人:卢忠伟、黄建斌、高晶、闫浩春、郭建娜、邢静、何世猛、王长军、张金奎、武林雨、韩艳丽、李军生、陆黎明、张锐、温汉平、王胜杰、康俊、王国华、吴娇、张君、王宇宏、韩影、张薇、李静彤、李宁波。

平板玻璃制造能耗测试技术规程

1 范围

本标准规定了平板玻璃制造过程能耗测试的测试范围、测试条件、技术要求、测试报告。
本标准适用于生产符合 GB 11614 的平板玻璃产品的企业进行平板玻璃制造过程的能耗测试。

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 11614 平板玻璃
GB/T 12497 三相异步电动机经济运行
GB/T 16664 企业供配电系统节能监测方法
GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 24851 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
GB 26453 平板玻璃工业大气污染物排放标准
JC/T 488 玻璃池窑热平衡测定与计算方法
JC/T 648 平板玻璃混合料

3 测试范围

平板玻璃制造能耗测试范围见图 1。

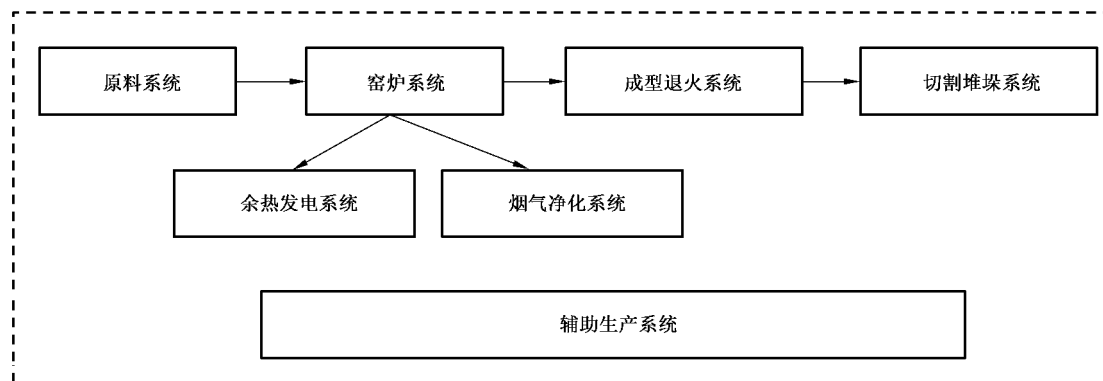


图 1 平板玻璃制造能耗测试范围

4 测试条件

- 4.1 按照 GB/T 24851 的要求配备计量器具,并检定或校准,保存记录。
- 4.2 平板玻璃生产线已通过验收审核并稳定运行 30 d 以上。