



中华人民共和国国家标准

GB/T 42264—2022

烧结砖瓦工业大气污染物 治理设施技术要求

Technical requirements for air pollutant governance facilities of
fried brick and tile industry

2022-12-30 发布

2023-07-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 污染物与污染负荷	5
5 总体要求	6
6 设计	8
7 主要设备和材料	31
8 检测与过程控制	39
9 主要辅助工程	43
10 安全与职业健康	44
11 工程施工与验收	45
12 运行与维护	46
附录 A (资料性) 电除尘提效技术和提效装置的技术特点和适用范围	51
附录 B (规范性) 电除尘器对原料燃料的除尘难易性评价方法	53
附录 C (资料性) 典型治理技术路线	54
附录 D (资料性) 典型石灰石/石灰-石膏湿法脱硫排放技术主要系统流程	62
附录 E (资料性) 不同脱硝还原剂的技术特点	65
参考文献	66

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。

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。

本文件由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本文件起草单位：中国砖瓦工业协会、皓耀时代(福建)集团有限公司、北京利德衡环保工程有限公司、功力机器有限公司、中城投集团第八工程局有限公司、西安市窑炉设备研究所、临沂银笛机械制造有限公司、乐山红川环保设备有限公司、中国国检测试控股集团西安有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心、河南亚新窑炉有限公司、广东万引科技股份有限公司、东莞市永安环保科技有限公司、天津滨环化学工程技术研究院有限公司、中铁二十五局集团第五工程有限公司、浙江方源建材有限公司、泰州市泰丰环保设备有限公司、西安力元炉窑自动化设备有限公司、生态环境部华南环境科学研究所、山东金茂自动化设备有限公司、巩义市良慧环保科技有限公司、固始县长城窑炉科技有限公司、聊城市润弘玻璃钢设备工程有限公司。

本文件主要起草人：周炫、程志峰、郭静、高玲、邵三虎、李涛、蒋伯雄、吴占兴、徐琪姣、赵万昆、于佩琴、刘勤锋、陈新智、陈权盛、罗坚、张旭海、吴宗刚、游海洋、柏昊仓、岑超平、赵海亮、李学良、杨健、冯长博、常豪、唐锦铨、刘鸿雁、王增蓁、高华、刘宁、柏成刚、陆鹏、于雪琴。