**行业标准项目建议书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称(中文) | 墙材工业用旋转式隧道窑 | 建议项目名称(英文) | Moving type tunnel kiln in wall material industry |
| 制定或修订 | ■制定 | □修订 | 被修订标准号 | -- |
| 采用程度 | □ IDT | □ MOD | □ NEQ | 采标号 | --- |
| 国际标准名称（中文） | --- | 国际标准名称（英文） | --- |
| 采用快速程序 | □ FTP | 快速程序代码 | □B | □C |
| ICS分类号 | 91.110 | 中国标准分类号 | Q 91 |
| 牵头单位 | 中国建材机械工业协会宜宾恒旭窑炉科技发展公司南通市恒达机械制造有限公司 | 体系编号 | 1-14.3.3 |
| 参与单位 | 双鸭山东方墙材集团有限公司西安智翔热工设备有限公司 | 计划起止时间 | 2016年-2017年 |
| 目的﹑意义或必要性 | 墙材工业用旋转式隧道窑是在轮窑、隧道窑以及梭式窑的基础上研制开发的一种新式环保节能窑炉，它集机械化、自动化、人性化、系统化为一体，具有投资少、用工少，环保、节能，减排的典范产品。该产品是由自动行走窑炉、环形轨道环形供电系统、风道系统、环形运坯、自动码坯、自动配煤、配水，切条切坯、焙烧系统及其他附属设备组成。在节约用地、环境保护方面具有科学性和先进性，比同类窑炉节能40%以上，符合国家化解产能、一带一路和中国建材走出去的基本国策。当前旋转式隧道窑发展迅速，目前没有相关国家行业标准，导致高能耗、高污染、低水平重复建设现象较严重，急需制定相关行业标准进行规范。 |
| 范围和主要技术内容 | 本标准规定了墙材工业用移动式隧道窑的型式、型号与基本参数、要求、试验方法、判定规则及标志等；本标准适用于墙材工业用移动式隧道窑。项目建议性质为推荐性标准。 |
| 国内外情况简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：目前国内只有少数几家企业能生产节能环保、水平较高的该产品，大多数墙材机械制造企业对该技术均有研究生产、未来的发展前途空间较大；该技术相对稳定。2. 到目前为止还没有发现有国际标准或国外先进标准：标准制定过程中窑炉能耗标准采用国家最新能耗标准规定；3. 与国内相关标准JC982《砖瓦焙烧窑炉》属于同一系列的烧结砖瓦制品窑炉，其结构和烧结方式与JC982完全不同。该标准项目在标准体系中的位置：建筑材料机械-墙材及砖瓦机械-烧成设备。4. 目前没有发现知识产权的问题。 |
| 牵头单位 | （签字、盖公章） 年 月 日 | 标准化技术组织 | （签字、盖公章）月 日 | 部委托机构 | （签字、盖公章）月 日 |

[注1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注2] 选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码；

[注4] 体系编号是指在各行业（领域）技术标准体系建设方案中的体系编