行业标准项目建议书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称  (中文) | 陶瓷砖笼式自动包装机 | | | | | | 建议项目名称  (英文) | | Wrap-mode auto packing machine | | |
| 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 | 91.100 | | | | | | 中国标准分类号 | | Q94 | | |
| 牵头单位 | 广东科达洁能股份有限公司 | | | | | | 体系编号 | | 1-14.6.6 | | |
| 参与单位 | 广东一鼎科技有限公司、广东赛因迪科技股份有限公司 | | | | | | 计划起止时间 | | 2016年—2017年 | | |
| 目的﹑意义或必  要性 | 陶瓷砖笼式自动包装机，是陶瓷行业近年来新开发制造的拣选包装技术装备中的主要设备之一。目前全国有约10多家的制造商，市场需求量较大，每年已有200多条生产线的产量，并且出口到周边国家。现各厂家技术水平和制作水平参差不齐，急需制定统一的标准来指导企业设计、生产制造和检验。 | | | | | | | | | | |
| 范围和主要  技术内容 | 适用范围：适用于陶瓷砖笼式包装机，包装300mm～600mm的瓷砖。  主要技术内容：规定了陶瓷砖笼式自动包装机的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则及标志、运输和贮存。主要技术参数见下表：   |  |  | | --- | --- | | 项目 | 参数 | | 工作宽度/mm | 150、200、250、300、330、400、500、600 | | 工作长度/mm | 150、200、250、300、330、400、450、500、600、800、900 | | 工作高度/mm | ≤270 | | 包装速度/箱/min | ＞7 | | | | | | | | | | | |
| 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：国外只有几家大公司SYSTEM、NUVOFAMA等有同类产品，但没有适用于600mm墙地砖以上的产品；国内有新景泰、一鼎、美嘉等有同类产品，但只有科达公司具有全系列产品。  2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该标准项目没有对应的国际标准或国外先进标准。  3. 与国内相关标准间的关系：该标准项目没有相关的国家或行业标准。该标准项目在标准体系中的位置：建筑材料机械-建筑卫生陶瓷机械-包装设备。  4. 该项目没有知识产权的问题。 | | | | | | | | | | |
| 牵头单位 | （签字、盖公章）  12 月 18 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。