# 行业标准项目建议书

<table>
<tr><td>建议项目名称（中文）</td><td colspan="3">家用和类似用途电动洗鞋烘鞋机</td><td>建议项目名称(英文)</td><td colspan="2">Household and similar electrical shoe washing and drying machine</td></tr>
<tr><td>制定或修订</td><td colspan="2">■ 制定</td><td>□ 修订</td><td>被修订标准号</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>采用程度</td><td>□ IDT</td><td>□ MOD</td><td>□ NEQ</td><td>采标号</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>国际标准名称（中文）</td><td colspan="3">/</td><td>国际标准名称（英文）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>采用快速程序</td><td colspan="3">□ FTP</td><td>快速程序代码</td><td>□B</td><td>□C</td></tr>
<tr><td>ICS 分类号</td><td colspan="3">97.060</td><td>中国标准分类号</td><td colspan="2">Y62</td></tr>
<tr><td>牵头单位</td><td colspan="3">中国家用电器研究院</td><td>体系编号</td><td colspan="2">010460202990000006CP</td></tr>
<tr><td>起草单位</td><td colspan="3">青岛海尔洗衣机有限公司、无锡小天鹅电器有限公司、、南京创维家用电器有限公司等</td><td>计划起止时间</td><td colspan="2">2020 年 6 月至 2022 年 12 月</td></tr>
<tr><td>目的、意义或必要性</td><td colspan="6">目的：<br>在快节奏的今天，人们讲究解放双手、效率至上、时间就是金钱，洗衣服用洗衣机、晾干衣服用干衣机、熨烫衣服用衣物护理机，而鞋子贴近地面，相比衣服而言更容易污染弄脏，所以为了服务消费者、使其不被琐事束缚双手，很多企业在洗衣机的基础上研发出新型产品——洗鞋烘鞋机。该产品主要通过在筒（桶）内加设毛刷、高压水流立体喷淋、超声波振荡等方式，对鞋子进行清洗，通过电加热等方式加热空气使鞋子干燥。<br>据粗略统计，中国人平均每人拥有 6-10 双鞋子，如果每人每年对这些鞋子清洗、保养或维修一次，每次消费 10 元，那么每年产生的消费金额将达到千亿级市场，因此不少大中小企业看到此商机，海尔、美的、创维、荣事达、长虹、现代、奥克斯、扬子、小鸭等品牌纷纷加入该市场的竞争，同时也向学校、商场、酒店等场所推出扫码或投币式洗鞋烘鞋机，解决学生和白领的洗鞋难题。目前洗鞋烘鞋机的价格从 200 元到 4000 元价格不等，单 1000 以下产品居多明显有低价销售的趋势，为博得消费者眼球，个别产品会提出“高洗净”、“低磨损”、“除菌”等字样进行过度宣传。个别洗鞋烘鞋机企业为出新品，设计出毛刷后直接固定到波轮式洗衣机或滚筒式洗衣机的内桶（筒）上，从而宣称能够清洗鞋具，但效果如何没有明确的方法进行评价。由于没有洗鞋烘鞋机的安全和性能标准对其指标进行限定，只通过 GB4706.1 即认为产品合格。为稳住消费者对洗鞋机市场的信心，保证用户体验，打击企业不实宣传，为消费者选购提供重要依据，亟待通过洗净性能、漂洗性能、磨损性能、用电量、用水量、含水性能、烘干性能、噪声、振动、除菌、除异味、除病毒等方面，提出洗鞋烘鞋机的定量评价方法。<br>本标准将对洗鞋烘鞋机的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等技术内容进行规定；从洗净性能、漂洗性能、磨损性能、用电量、用水量、含水性能、烘干性能、噪声、振动、除菌、除异味、除病毒等角度入手，提出技术指标要求<br>意义：<br>1、首次对洗鞋烘鞋机产品提出统一技术要求，填补了该领域的标准空白；</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td colspan="5">2、规范市场，推动优胜劣汰，相关技术更新换代，指导行业发展，为我国动洗鞋烘鞋机行业的快速发展提供技术指导和支撑；<br>3、保护消费者利益，指导消费者购买相关产品。</td></tr>
<tr><td>范围和主要技术内容</td><td colspan="5">本标准适用于家用和类似用途洗鞋烘鞋机。标准的主要技术指标包括：<br>1.洗净性能；2.漂洗性能；3.磨损性能；4.用电量；5.用水量；6.烘干性能；7.除菌性能；8.除异味性能；9.除病毒性能。</td></tr>
<tr><td>国内外情况简要说明</td><td colspan="5">国外暂无电动洗鞋烘鞋机的性能测试标准及相关要求。</td></tr>
<tr><td>牵头单位</td><td>中国家用电器研究院<br>（签字、盖公章）<br><br>月 日</td><td>标准化技术组织</td><td>（签字、盖公章）<br><br>月<br>日</td><td>部委托机构</td><td>（签字、盖公章）<br><br>月<br>日</td></tr>
</table>

［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）技术标准体系方案中的体系标号。