

行业标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	家用和类似用途地板打蜡机			建议项目名称 (英文)	Household and similar floor waxing machines	
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定		<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	无	
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号	无	
国际标准名称 (中文)	无			国际标准名称 (英文)	无	
采用快速程序	<input type="checkbox"/> FTP			快速程序代码	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
ICS 分类号	97.080			中国标准分类号	Y62	
牵头单位	中国家用电器研究院			体系编号	010460202039900002CP	
起草单位	莱克电气股份有限公司等			计划起止时间	2021 年 6 月-2022 年 12 月	
目的、意义或必要性	<p>为满足家庭进行地板和光整地面上蜡、打光的品质生活需求，地板打蜡机及具备打蜡功能的电动拖把逐渐进入千家万户，成为家用电器领域的新宠。我国是地板打蜡机生产和出口大国，目前家用地板打蜡机有莱克、小狗、凯驰、小米等 100 多个品牌，年出口量 60 万台左右；2019 年国内销量达到 50 万台左右，零售额 6 亿左右。目前，地板打蜡机在我国仍属于小众产品，普及率不到 10%。但是，随着人们可支配收入的提高，居民的消费理念和消费方式也在不断地发生着变化，我国地板打蜡机的发展前景十分广阔。然而由于目前没有明确的产品标准进行规范，不乏假冒伪劣产品，严重损害行业、企业和消费者的利益。</p> <p>为了规范市场行为，推动优胜劣汰，为检验地板打蜡机特性提供检测依据，需要制定统一的地板打蜡机行业标准，对产品性能进行定量评价，打击假冒伪劣产品，促进地板打蜡机行业的健康有序发展，使消费者能用到高性能、健康、安全的产品。同时，该标准的制定将填补我国在家用地板打蜡机相关标准制定的空白，促进产品创新领域走在世界前列。</p>					
范围和主要技术内容	<p>本标准规定了家用和类似用途地板打蜡机的术语和定义、分类与型号命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。</p> <p>本标准适用于在家庭和类似场合使用，由电力驱动的地板打蜡机、吸尘式地板打蜡机和有打蜡功能的电动拖把。</p> <p>本标准的主要技术指标如下：1.地板打蜡性能；2.噪声；3.操作半径；4.移动阻力；5.整机寿命；6.越障能力等</p>					
国内外情况简要说明	<p>1. <u>国内外对该技术研究情况简要说明：</u> 打蜡机为表面清洁器具中地板处理机的一种，IEC/TC61 制定了此类器具的安全标准 IEC 60335-2-10《家用和类似用途电器的安全 第 2-10 部分：地板处理机和湿式擦洗机的特殊要求》。</p> <p>2. <u>项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：</u> 无。</p> <p>3. <u>与国内相关标准间的关系：</u></p>					

	<p>打蜡机相关安全标准 GB 4706.57《家用和类似用途电器的安全 地板处理机和湿式擦洗机的特殊要求》等同采用 IEC 60335-2-10；打蜡机相关性能标准的制定可参考 GB 23136-2008-T《家用和类似用途地板抛光机性能测试方法》部分项目的测试方法。</p> <p>4. <u>指出是否发现有知识产权的问题。</u> 未发现有知识产权的问题。</p>				
牵头单位	(签字、盖公章) 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。