

# 中国轻工业联合会文件

中轻联标准发〔2024〕258号

## 关于批准发布《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电冰箱》等19项团体标准的公告

依据《中国轻工业联合会团体标准管理办法》相关规定，经研究，中国轻工业联合会批准《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电冰箱》《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 房间空调器》《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 洗衣机》《绿色设计产品评价技术规范 保健按摩椅》《家用燃气快速热水器沐浴用水舒适性等级评价技术规范》《冰箱除臭材料净化能力评价技术规范》《电冰箱湿度控制能力评价规范》《白芸豆提取物》《绿色设计产品评价技术规范 水性超细纤维聚氨酯合成革》《绿色设计产品评价技术规范 人造革合成革用表面处理剂》《绿色设计产品评价技术规范 塑料凉鞋和拖鞋》《汽车换挡护套用人造革合成革技术要求》《沙发用水性聚氨酯人造革和合成革》《手机用人造革合成革技术要求》《绿色设计产品评

价技术规范 汽车用有机硅人造革》《有机硅人造革试验方法  
耐医用消毒液的评价》《冰箱用蓄冷器》《智能淋浴器》《电容  
器用超薄型聚丙烯薄膜》等 19 项团体标准，现予以公布。

附件：19 项团体标准编号、名称、主要内容等一览表



附件

19项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期	备注
1	T/CNLIC 0157-2024	《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电冰箱》	<p>本文件规定了电冰箱产品碳足迹的量化目的、量化范围、清单分析、影响评价、结果解释、产品碳足迹报告、鉴定性评审和产品碳足迹声明等内容。</p> <p>本文件适用于电机驱动压缩式、家用的电冰箱(含500L及以上)、葡萄酒储藏柜、嵌入式制冷器具的产品碳足迹量化。其他专用于透明门展示用或其他特殊用途的电冰箱产品可以参考使用</p>	无	无	发布之日起实施	
2	T/CNLIC 0158-2024	《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 房间空调器》	<p>本文件规定了房间空调器产品碳足迹量化的量化目的、量化范围、清单分析、影响评价、结果解释、产品碳足迹报告、鉴定性评审和产品碳足迹声明等内容。</p> <p>本文件适用于采用空气冷却冷凝器、全封闭电动压缩机,额定制冷量不大于14000W、气候类型为T1的房间空气调节器和名义制热量不大于14000W的低环境温度空气源热泵热风机的产品碳足迹量化。其他类型的空调器可参考使用。</p>	无	无	发布之日起实施	

3	T/CNLIC 0159-2024	《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 洗衣机》	<p>本文件规定了洗衣机产品碳足迹量化的量化目的、量化范围、清单分析、影响评价、结果解释、产品碳足迹报告、鉴定性评审和产品碳足迹声明等内容。</p> <p>本文件适用于单相额定电压不超过250V，在家庭、商店、学校等场所由非专业人员使用的洗衣机的碳足迹量化。带有干衣功能的洗衣干衣一体机可参考使用。</p>	无	无	发布之日起实施	
4	T/CNLIC 0160-2024	《绿色设计产品评价技术规范 保健按摩椅》	<p>本文件规定了保健按摩椅绿色设计产品评价的基本要求、评价指标要求，描述了相应的评价方法和生命周期评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于以电力为能源，在家用和类似用途场所使用的保健按摩椅的绿色设计产品评价。</p> <p>本文件不适用于商业用途和医疗用途的保健按摩椅。</p>	无	无	发布之日起实施	
5	T/CNLIC 0161-2024	《家用燃气快速热水器沐浴用水舒适性等级评价技术规范》	<p>本文件规定了家用燃气快速热水器沐浴用水舒适性的技术要求、试验方法以及等级评价方法。</p> <p>本文件适用于额定热负荷不大于70kW的热水器。</p>	无	无	发布之日起实施	
6	T/CNLIC 0162-2024	《冰箱除臭材料净化能力评价技术规范》	<p>本文件规定了冰箱除臭材料净化能力的评价等级，描述了相应的试验方法。</p> <p>本文件适用于不通电的冰箱除臭材料净化能力的设计、制造及评价。</p>	无	无	发布之日起实施	

7	T/CNLIC 0163-2024	《电冰箱湿度控制能力评价规范》	<p>本文件规定了电冰箱间室湿度控制能力的技术要求、评价要求，描述了相应的试验方法、评价方法。</p> <p>本文件适用于电冰箱间室湿度控制能力的设计、生产、检测和评价。</p>	无	无	发布之日起实施	
8	T/CNLIC 0164-2024	《白芸豆提取物》	<p>本文件规定了白芸豆提取物的原辅料、感官、理化、微生物等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存的内容。</p> <p>本文件适用于以白芸豆为原料，经过研磨或粉碎、水提、杀菌、干燥、包装等主要工艺加工制成的、对哺乳动物<math>\alpha</math>-淀粉酶具有一定抑制活力的产品的生产、检验和销售。</p>	无	无	发布之日起实施	
9	T/CNLIC 0165-2024	《绿色设计产品评价技术规范 水性超细纤维聚氨酯合成革》	<p>本文件规定了水性超细纤维聚氨酯合成革绿色设计产品的评价要求，描述了相应的评方法和生命周期评价方法及评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于水性超细纤维聚氨酯合成革的绿色设计产品评价。</p>	无	无	发布之日起实施	
10	T/CNLIC 0166-2024	《绿色设计产品评价技术规范 人造革合成革用表面处理剂》	<p>本文件规定了人造革合成革用表面处理剂绿色设计产品的评价要求，描述了相应的评价方法和生命周期评价方法及评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于人造革合成革用表面处理剂的绿色设计产品评价。</p>	无	无	发布之日起实施	

11	T/CNLIC 0167-2024	《绿色设计产品评价技术规范塑料凉鞋和拖鞋》	<p>本文件规定了塑料凉鞋和拖鞋绿色设计产品的评价要求，描述了相应的评价方法和产品生命周期评价方法及评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于凉鞋和拖鞋的绿色设计产品评价。</p>	无	无	发布之日起实施	
12	T/CNLIC 0168-2024	《汽车换挡护套用人造革合成革技术要求》	<p>本文件规定了汽车换挡护套用人造革合成革的规格、外观、物理力学性能、其他性能等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容。</p> <p>本文件适用于以各种基布或湿法底基，经干法涂层工艺制造的汽车换挡护套用人造革合成革的生产、检验和销售。</p>	无	无	发布之日起实施	
13	T/CNLIC 0169-2024	《沙发用水性聚氨酯人造革和合成革》	<p>本文件规定了沙发用水性聚氨酯人造革和合成革的外观、规格、理化性能等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容，同时给出了便于技术规定的分类。</p> <p>本文件适用于以非织造布、针织布和机织布为底基，以聚氨酯树脂等为主要原料，经湿法、干法、后处理等一系列工艺制成的沙发用水性聚氨酯人造革和合成革的生产、检测和销售。</p>	无	无	发布之日起实施	
14	T/CNLIC 0170-2024	《手机用人造革合成革技术要求》	<p>本文件规定了手机用人造革合成革的规格、外观、物理化学性能等要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容。</p> <p>本文件适用于以聚氨酯（PU）、热塑性聚氨酯弹性体（TPU）经干法聚氨酯涂膜、复合、后处理等工艺制成的手机用人造革合成革的生产、检验和销售。</p>	无	无	发布之日起实施	

15	T/CNLIC 0171-2024	《绿色设计产品评价技术规范 汽车用有机硅人造革》	<p>本文件规定了汽车用有机硅人造革绿色设计产品的评价要求，描述了相应的评价方法和产品生命周期评价方法、评价报告编制方法。</p> <p>本文件适用于汽车用有机硅人造革的绿色设计产品评价。</p>	无	无	发布之日起实施	与昆山市高分子材料质量与标准化协会共同发布
16	T/CNLIC 0172-2024	《有机硅人造革试验方法 耐医用消毒液的试验》	<p>本文件描述了有机硅人造革耐三种医用消毒液（84消毒液、酒精、碘伏）性能的试验方法，规定了评价等级。</p> <p>本文件适用于有机硅人造革耐医用消毒液性能的测试和评价。</p> <p>本文件适用于以针织布基、机织布基和非织造布基为底基经有机硅材料涂覆以及系列后整饰工艺制成的有机硅人造革。</p>	无	无	发布之日起实施	
17	T/CNLIC 0173-2024	《冰箱用蓄冷器》	<p>本文件规定了冰箱用蓄冷器的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则，以及标识、包装、贮存和运输。</p> <p>本文件适用于在电冰箱或保温箱中使用的蓄冷器的设计、生产及检验。</p>	无	无	发布之日起实施	
18	T/CNLIC 0174-2024	《智能沐浴器》	<p>本文件规定了智能淋浴器的外观、加工与装配、表面性能、使用性能和智能功能的要求，描述了相应的试验方法，规定了材料及配套装置、检验规则、安装使用说明书、标识、包装、运输和贮存的内容，同时给出了便于技术规定的分类。</p>	无	无	发布之日起实施	

			<p>本文件适用于工作动压0.10 MPa~0.50 MPa, 水温不大于70 °C条件下使用的淋浴器的生产、检验和销售。带智能功能的淋浴花洒参照使用。</p> <p>本文件不适用于自带加热装置的淋浴器。</p>				
19	T/CNLIC 0175-2024	《电容器用超薄型聚丙烯薄膜》	<p>本文件规定了电容器用超薄型聚丙烯薄膜的外观、尺寸、物理性能和电性能等要求, 描述了相应的试验方法, 规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存的内容。</p> <p>本文件适用于由电工级聚丙烯树脂为主要原料, 经双向拉伸工艺生产的厚度为2.4 μm~4.0 μm的电容器用超薄型聚丙烯薄膜的生产、检验和销售。</p>	无	无	发布之日起实施	