

ICS 59.080.40

Y 47

团 体 标 准

T/CNLIC 0002—2019

绿色设计产品评价技术规范 水性和无溶剂人造革合成革

Technical specification for green-design product assessment
—Water-based and solvent-free artificial leather synthetic leather

2019-06-27 发布

2019-08-27 实施

中国轻工业联合会 发布

目 次

前言	11
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 评价要求	2
5 产品生命周期评价方法及评价报告编制方法	8
6 评价方法	9
附录 A（规范性附录）指标计算方法	10
附录 B（资料性附录）人造革合成革产品生命周期评价方法	12
附录 C（规范性附录）资源属性中烷基酚（AP）和烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）	17
附录 D（规范性附录）资源属性中氯化苯酚	18
附录 E（规范性附录）资源属性中染料	19
附录 F（规范性附录）资源属性中阻燃剂	22
附录 G（规范性附录）乙二醇类物质	23
附录 H（规范性附录）多环芳烃（PAHs）	24
附录 I（规范性附录）资源属性中邻苯二甲酸酯	25
附录 J（规范性附录）品质属性中氯化苯酚	26
附录 K（规范性附录）品质属性中氯化苯和氯化甲苯	27
附录 L（规范性附录）品质属性中染料	28
附录 M（规范性附录）品质属性中阻燃剂	30
附录 N（规范性附录）N-亚硝胺类物质	31
附录 O（规范性附录）品质属性中邻苯二甲酸酯	32
附录 P（规范性附录）农用杀虫剂	33
附录 Q（规范性附录）挥发性有机化合物（VOCs）	36

前 言

标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出并归口。

本标准中生产限用物质要求等同采用国际有害化学物质零排放组织（ZDHC 基金会）制定的生产限用物质清单（MRSL）的要求。

本标准中产品品质属性指标要求等同采用服装及鞋袜国际 RSL 管理工作组（AFIRM）制定的限用物质清单（即 AFIRM RSL）的要求。

本标准主要起草单位：合肥科天水性科技有限责任公司。

本标准参与起草单位：ZDHC 基金会、昆山协孚新材料股份有限公司、昆山阿基里斯人造皮有限公司、浙江禾欣新材料有限公司、浙江华峰新材料股份有限公司、山东同大海岛新材料股份有限公司、无锡双象超纤材料股份有限公司、浙江嘉科新材料科技股份有限公司、旭川化学（太仓）、浙江昶丰新材料有限公司、安安（中国）有限公司、兰州科天新材料股份有限公司、甘肃联合检测标准技术服务有限公司、福建华夏合成革有限公司。

本标准主要起草人：戴家兵、李维虎、林立、朱有奎、祝彬、赵曦、张凤、赵建明、徐一劼、张初银、张进进、刘安秦、郑嗣锐、邵晨旭、戴淄岳、丁琴、高杨、王刚、李华林。

本标准首次发布。