

团 体 标 准

T/SHPTA 013—2021

抗菌防霉汽车内饰材料

Antibacterial and mildew resistant materials for automotive interiors

2021-12-13 发布

2021-12-25 实施

上海市塑料工程技术学会 发 布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市塑料工程技术学会提出。

本文件由上海市塑料工程技术学会标准化委员会归口。

本文件起草单位：诺博汽车系统有限公司、博富科技股份有限公司、谱尼测试集团上海有限公司、广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)、上海玉城高分子材料股份有限公司、泉州市隐形盾鞋服科技有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、广州市微生物研究所有限公司、中科检测技术服务(广州)股份有限公司、南京凯创协同纳米技术有限公司、通标标准技术服务(上海)有限公司、中星(广州)纳米材料有限公司、浙江中吉新材料科技有限公司、烟台正海合泰科技股份有限公司、中科先行工程塑料国家工程研究中心股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、上海新纺联汽车内饰有限公司、上海汽车集团股份有限公司乘用车公司、长城汽车股份有限公司、北京汽车股份有限公司、华人运通(江苏)技术有限公司、北京汽车研究总院有限公司、宇通客车股份有限公司、恒大恒驰新能源汽车研究院(上海)有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、中国科学院理化技术研究所、智己汽车科技有限公司、吉利汽车研究院(宁波)有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、江南大学纺织科学与工程学院、江南大学、上海展通实业有限公司、北京科技大学、南京依维柯汽车有限公司、上海洛轲智能科技有限公司、合众新能源汽车有限公司、东风汽车集团有限公司技术中心、观致汽车有限公司、蔚来汽车、江苏欣战江纤维科技股份有限公司。

本文件主要起草人：姜振春、尚伟伟、陈晶华、叶萍、郭晓苑、周颖坚、林国栋、关红艳、黄秀敏、林少婷、钱鹏、茆可欣、叶劲松、孙鑫剑、王克强、刘晓青、张宝荣、苏志华、罗晓瑜、崔文兵、袁磊磊、张健、尚红波、马勇慧、周景凤、徐伟、甄志超、丁贇立、杨毅、张海涛、邱华、李晓强、吴卫林、刘波、李燕茹、张娜、李秋魁、石腾龙、徐宁、杨仁、李众。

抗菌防霉汽车内饰材料

1 范围

本文件规定了经抗菌或防霉处理的汽车内饰材料中的抗细菌、抗霉菌、接触安全性等性能要求、试验方法、检验规则及包装、贮运和标志要求。

本文件适用于在汽车内饰零部件中使用的塑料、皮革、织物、针刺毯类毡类材料、内饰涂层等抗菌材料。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 4856 针棉织品包装
- GB/T 5296.4 消费品使用说明 第4部分:纺织品和服装
- GB 7919 化妆品安全性评价程序和方法
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB/T 16886.10 医疗器械生物学评价 第10部分:刺激与皮肤致敏试验
- GB/T 16886.12 医疗器械生物学评价 第12部分:样品制备与参照材料
- GB/T 20944.2 纺织品抗菌性能的评价 第2部分:吸收法
- GB/T 20944.3 纺织品抗菌性能的评价 第3部分:振荡法
- GB 21551.1—2008 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能通则
- GB 21551.2 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求
- GB/T 21196.1 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第1部分:马丁代尔耐磨试验仪
- GB/T 23164—2008 地毯抗微生物活性测定
- GB/T 24346 纺织品 防霉性能的评价
- GB/T 31402 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法
- FZ/T 73023 抗菌针织品
- HG/T 3950 抗菌涂料
- QB/T 2801 皮革 验收、标志、包装、运输和贮存
- QB/T 4341—2012 抗菌聚氨酯合成革 抗菌性能试验方法和抗菌效果

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。