

TUV莱茵参编电器电子产品再生塑料应用标准

北京2023年5月29日 /美通社/ --

日前，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TUV大中华区（以下简称“TUV莱茵”）参与制定的《T/CESA 1257—2023电器电子产品中再生塑料应用技术要求》正式发布。

该团体标准由中国电子技术标准化研究院发起，中国电子工业标准化技术协会发布，联想（北京）有限公司、金发科技股份有限公司、上海锦湖日丽塑料有限公司、海信视像科技股份有限公司、中国质量认证中心、TUV莱茵等近20家电器电子行业知名企业、行业协会和第三方机构共同编制，旨在提升再生塑料规范化生产与应用，支撑电器电子产品的绿色研发与生产，引导电器电子行业再生塑料的应用与创新。

随着电器电子产品消费量逐年增长，其对塑料的需求以及产生的电子废弃物也随之增加，处理电子废弃物给环境造成巨大负担。电器电子产品中应用高性价比、易回收、可再生的绿色环保塑料已成为行业关注的焦点之一，也是推动循环经济，减少对不可再生资源的依赖，降低碳排放的重要路径之一。电器电子产品中，再生塑料应用一般涉及废塑料收集、再生塑料生产或改性、塑料件成型、部件和产品制造等诸多环节。

此次标准的制定参照了GB/T 40006.1-2021、GB 29645-2013、IEEE1680.1-2018等国家标准和国际标准中再生塑料的相关定义与要求，以满足电器电子行业需求为目的，明确了各类再生塑料的定义及分类，并从再生塑料来源、生产加工、含量计算、实际应用等多个方面定义了再生塑料在电器电子产品应用的技术要求。

作为全球领先的技术服务商，TUV莱茵在再生材料领域拥有丰富经验，可基于ISO 14021:2016、EN 15343等国际标准为企业提供专业的评估服务，通过对产品中的ABS、PP、PC、PC/ABS、TPE等再生材料成分含量进行工厂验厂以及供应链的追溯验证，并向通过验证的企业颁发证书。目前，TUV莱茵的再生材料验证服务已获得ICT（信息通信技术）、家电、轻工以及整车等行业的广泛认可。未来，TUV莱茵将继续发挥技术优势，积极参与相关标准的制定和推广，促进再生塑料在更多行业领域的高质化应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195920.html>