



中华人民共和国国家标准

GB/T 41639—2022/ISO 20200:2015

塑料 在实验室规模模拟堆肥化条件下 塑料材料崩解率的测定

Plastics—Determination of the degree of disintegration of plastic materials
under simulated composting conditions in a laboratory-scale test

(ISO 20200:2015, IDT)

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件等同采用 ISO 20200:2015《塑料 在实验室规模模拟堆肥化条件下塑料材料崩解率的测定》。

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。

本文件由全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会(SAC/TC 380)提出并归口。

本文件起草单位：北京工商大学、安徽丰原生物技术股份有限公司、宁波家联科技股份有限公司、扬州惠通新材料有限公司、深圳万达杰环保新材料股份有限公司、彤程化学(中国)有限公司、惠通北工生物科技(北京)有限公司、山西华阳生物降解新材料有限责任公司、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)、安徽中成华道可降解材料技术有限公司、重庆市联发塑料科技股份有限公司、中国神华煤制油化工有限公司、河南龙都天仁生物材料有限公司、安徽雪郎生物科技股份有限公司、中成华道集团有限公司、蚌埠天成包装科技股份有限公司、江西省萍乡市轩品塑胶制品有限公司、安徽恒鑫环保新材料有限公司、深圳市正旺环保新材料有限公司、广东崇熙环保科技有限公司、安徽华驰塑业有限公司、四川大学、江南大学、清华大学、南京工业大学、秦皇岛龙骏环保实业发展有限公司、武汉华丽环保科技有限公司、吉林省和亿新材料有限公司。

本文件主要起草人：翁云宣、纪传侠、周义刚、张建纲、赵燕超、魏达、沈坤良、李伟斌、李字义、艾蓉、周久寿、尹甜、阮刘文、万玉青、高婷、李淑珍、王鹏、严德平、张坚洪、魏杰、汪纯球、吴刚、马丕明、郭宝华、朱晨杰、支朝晖、张立斌、生刚、王自庆。