



中华人民共和国国家标准

GB/T 38737—2020/ISO 13975:2019

塑料 受控污泥消化系统中 材料最终厌氧生物分解率测定 采用测量释放生物气体的方法

Plastics—Determination of the ultimate anaerobic biodegradation
of plastic materials in controlled slurry digestion systems—
Method by measurement of biogas production

(ISO 13975:2019, IDT)

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
塑 料 受 控 污 泥 消 化 系 统 中
材 料 最 终 厌 氧 生 物 分 解 率 测 定
采 用 测 量 释 放 生 物 气 体 的 方 法
GB/T 38737—2020/ISO 13975:2019

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2020 年 4 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-64707

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 13975:2019《塑料 受控污泥消化系统中材料最终厌氧生物分解率测定 采用测量释放生物气体的方法》。

本标准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。

本标准起草单位:北京工商大学、浙江钧科新材料有限公司、宁波家联科技股份有限公司、彤程化学(中国)有限公司、南京五瑞生物降解新材料研究院有限公司、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)、北京城市排水集团有限责任公司。

本标准主要起草人:胡晶、李宇义、陈小杰、周义刚、赵燕超、陈昌平、李健伟、王占嘉。