

团 体 标 准

T/SHPTA 022—2022

聚 乳 酸 副 产 乳 酸

By-product lactic acid of poly(lactic acid)

2022-02-10 发布

2022-02-10 实施

上海市塑料工程技术学会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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：浙江海正生物材料股份有限公司、河南星汉生物科技有限公司、浙江海诺尔生物材料有限公司、浙江科达检测有限公司、江苏华昌化工股份有限公司。

本文件主要起草人：梁伟、陈礼彬、何志华、何晨旭、林云、张景鑫、林海斌、李晓。

聚乳酸副产乳酸

1 范围

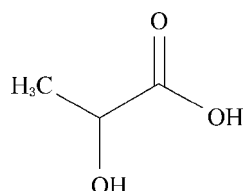
本文件规定了聚乳酸生产过程产生的副产乳酸的技术要求、试验方法、检验规范、包装、运输和贮存。

本文件适用于以 L-乳酸为原料,制备聚乳酸的生产过程产生的副产乳酸。聚乳酸副产乳酸的加工过程,会产生较高比例的消旋化乳酸。该产品作为化肥、农药、乳酸乙酯等工业用乳酸衍生物,以及除农副食品加工业、食品制造业、酒、饮料、饲料添加剂以外的工业制造业生产的乳酸原料。

通用名称:聚乳酸副产乳酸

英文名称:By-product lactic acid of poly(lactic acid)

结构式:



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 1886.173—2016 食品添加剂 乳酸
- GB/T 3723 工业用化工产品采样安全通则
- GB 5009.268—2016 食品中多元素的测定
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 13079 饲料中总砷的测定
- GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 13081 饲料中汞的测定
- GB/T 13082 饲料中镉的测定方法
- GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法
- GB/T 22295—2008 透明液体颜色测定方法(加德纳色度)
- GB 38400 肥料中有害物质的限量要求

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。