



中华人民共和国国家标准

GB/T 17529.3—2023

代替 GB/T 17529.3—1998

工业用丙烯酸及酯 第 3 部分：工业用丙烯酸乙酯

Acrylic acid and acrylates for industrial use—
Part 3: Ethyl acrylate for industrial use

2023-11-27 发布

2024-06-01 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。

本文件是 GB/T 17529《工业用丙烯酸及酯》的第 3 部分。GB/T 17529 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：工业用丙烯酸；
- 第 2 部分：工业用丙烯酸甲酯；
- 第 3 部分：工业用丙烯酸乙酯；
- 第 4 部分：工业用丙烯酸正丁酯；
- 第 5 部分：工业用丙烯酸 2-乙基己酯。

本文件代替 GB/T 17529.3—1998《工业丙烯酸乙酯》，与 GB/T 17529.3—1998 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章,1998 年版的第 1 章)；
- b) 增加了外观要求及其试验方法(见 4.1、5.1)；
- c) 取消了产品分等,删除了一等品指标(见 1998 年版的表 1)；
- d) 更改了色度指标要求(见表 1,1998 年版的表 1)；
- e) 增加了色度测定的三刺激值比色法(见 5.3.2)；
- f) 增加了检验规则(见第 6 章)。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本文件起草单位：卫星化学股份有限公司、中石化(北京)化工研究院有限公司、上海华谊新材料有限公司、浙江沙星科技股份有限公司。

本文件主要起草人：崔耀森、黄煜、李骏、罗莎、俞卫祥、孙志俊、蔡立斌。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1998 年首次发布为 GB/T 17529.3—1998；
- 本次为第一次修订。

引 言

GB/T 17529 包括了工业用丙烯酸及酯的产品标准,结合多年工业用丙烯酸及酯的生产经验制定,并随着分析技术的发展和成熟、检验项目要求的普遍性程度进行更新和完善。GB/T 17529 由 5 个部分构成。

- 第 1 部分:工业用丙烯酸。目的在于确立工业用丙烯酸的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
- 第 2 部分:工业用丙烯酸甲酯。目的在于确立工业用丙烯酸甲酯的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
- 第 3 部分:工业用丙烯酸乙酯。目的在于确立工业用丙烯酸乙酯的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
- 第 4 部分:工业用丙烯酸正丁酯。目的在于确立工业用丙烯酸正丁酯的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
- 第 5 部分:工业用丙烯酸 2-乙基己酯。目的在于确立工业用丙烯酸 2-乙基己酯的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

