

ICS 83.080.20  
CCS G 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 42790—2023

## 丙烯酸共聚聚氯乙烯树脂

Acrylic ester/vinyl chloride graft co-polymer resin

2023-08-06 发布

2024-03-01 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。

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。

本文件由全国塑料标准化技术委员会(SAC/TC 15)归口。

本文件起草单位：新疆中泰(集团)有限责任公司、宜宾天原集团股份有限公司、上海氯碱化工股份有限公司、四川省金路树脂有限公司、锦西化工研究院有限公司、贵州省产品质量检验检测院。

本文件主要起草人：郝晶、梁斌、颜华、龚宁、卢晟、刘晓兵、高旭东、杨秀玲、杨连智、张德龙、袁世财、齐玉林。

# 丙烯酸共聚聚氯乙烯树脂

## 1 范围

本文件规定了丙烯酸共聚聚氯乙烯树脂的外观、物化性能等技术要求,描述了相应的采样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于悬浮法生产的丙烯酸共聚聚氯乙烯树脂的研发、生产、使用和质量控制。

## 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/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则
- GB/T 1040.2 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件
- GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验
- GB/T 2914 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 挥发物(包括水)的测定
- GB/T 2916 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 用空气喷射筛装置的筛分析
- GB/T 3400 塑料 通用型氯乙烯均聚和共聚树脂 室温下增塑剂吸收量的测定
- GB/T 3401 用毛细管黏度计测定聚氯乙烯树脂稀溶液的黏度
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固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 9348 塑料 聚氯乙烯树脂 杂质与外来粒子数的测定
- GB/T 9352 塑料 热塑性塑料材料试样的压塑
- GB/T 13577 开放式炼胶机炼塑机
- GB/T 20022 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 表观密度的测定
- GB/T 21189 塑料简支梁、悬臂梁和拉伸冲击试验用摆锤冲击试验机的检验
- GB/T 21843 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 用机械筛测定粒径
- GB/T 26026 硫醇甲基锡
- GB/T 29874 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 气相色谱法对干粉中残留氯乙烯单体的测定
- HG/T 2424 硬脂酸钙
- HG/T 3034 平板硫化机
- HG/T 3274 十八醇
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。