

ICS 83.080.20
CCS G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 15592—2021

代替 GB/T 15592—2008

聚氯乙烯糊用树脂

Polyvinyl chloride paste resins

2021-12-31 发布

2022-07-01 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。

本文件代替 GB/T 15592—2008《聚氯乙烯糊用树脂》，与 GB/T 15592—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版的第 2 章)；
- b) 删除了聚氯乙烯糊用树脂型号的规定中“专用树脂可用尽量少的英文字母接在 P 之后表示”的内容(见 2008 年版的 3.1)；
- c) 修改了黏数代码对应的数值范围(见表 1,2008 年版的表 1)；
- d) 修改了标准糊黏度代码对应的数值范围(见表 3,2008 年版的表 2)；
- e) 删除了“允许在包装标志和出厂检验报告中的本型号后加括号标出相应的原企业标准中的型号”的内容(见 2008 年版的 3.2)；
- f) 增加了标准糊配比 A 和配比 B 的选用规则(见 4.3,2008 年版的 3.1)；
- g) 删除了产品等级划分(见 2008 年版的表 4)；
- h) 修改了部分性能指标(见表 4,2008 年版的表 4)；
- i) 删除了醇萃取物质量分数指标要求(见 2008 年版的表 4)；
- j) 删除了标准糊配比 B 增稠率“若用户对此有要求,由供需双方协商”的内容(见 2008 年版的表 4 注 a)；
- k) 修改了采样要求(见第 6 章,2008 年版的 6.2)；
- l) 删除了外观检验中供需双方协商的内容(见 2008 年版的 5.1)；
- m) 修改了标准糊黏度的仲裁规定(见 7.3.1,2008 年版的 5.3.1)；
- n) 增加了挥发物(包括水)的仲裁规定(见 7.5,2008 年版的 5.5)；
- o) 删除了白度测定中供需双方协商的内容(见 2008 年版的 5.8)；
- p) 增加了刮板细度测定中测定时间范围的规定(见 7.10,2008 年版的 5.11)；
- q) 修改了出厂检验项目(见 8.1.2,2008 年版的 6.3.2)；
- r) 修改了型式检验规定(见 8.1.3,2008 年版的 6.3.2)；
- s) 修改了判定和复检规则(见 8.2,2008 年版的 6.3.3)；
- t) 删除了用户验收规定(见 2008 年版的 6.4)；
- u) 修改了标志规定(见 9.1,2008 年版的第 7 章)；
- v) 修改了随行文件规定(见 9.2,2008 年版的 6.3.1)。

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：沈阳化工股份有限公司、内蒙古伊东集团东兴化工有限责任公司、新疆天业(集团)有限公司、锦西化工研究院有限公司、江苏康宁化学有限公司、内蒙古晨宏力化工集团有限责任公司、新疆中泰(集团)有限责任公司、内蒙古君正能源化工集团股份有限公司。

本文件主要起草人：郝晶、严军、马立民、宋晓玲、高旭东、赵海良、王文生、梁斌、崔增平、尹建平、王振方、胡立明、齐玉林、荣兴。

本文件于 1995 年首次发布,2008 年第一次修订,本次为第二次修订。

聚氯乙烯糊用树脂

1 范围

本文件规定了聚氯乙烯糊用树脂的分类、要求、采样、试验方法、检验规则、标志、随行文件、包装、运输和贮存。

本文件适用于采用乳液法、微悬浮法以及其他聚合方法生产的聚氯乙烯糊用树脂。

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 2914—2008 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 挥发物(包括水)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 3402.1 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 第1部分:命名体系和规范基础

GB/T 3402.2 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 第2部分:试样制备及性能测定

GB/T 5761—2018 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

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 9350 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂水萃取液 pH 值的测定

GB/T 12004.4 聚氯乙烯增塑糊表观黏度的测定 Brookfield 试验法

GB/T 15595 聚氯乙烯树脂 热稳定性试验方法 白度法

GB/T 16613 塑料 试验用聚氯乙烯(PVC)糊的制备 分散器法

GB/T 21988 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 水中筛分析

GB/T 21990 聚氯乙烯(PVC)糊 刮板细度的测定

GB/T 21991—2008 塑料 试验用聚氯乙烯(PVC)糊的制备 行星混合器法

GB/T 21992 糊用聚氯乙烯树脂 杂质与外来粒子数的测定

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

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

4.1 聚氯乙烯糊用树脂的型号

聚氯乙烯糊用树脂的型号由 GB/T 3402.1 中规定的产品名称、聚合方法、用途、黏数代码、标准糊