



中华人民共和国国家标准

GB 15592—2008
代替 GB 15592—1995

聚氯乙烯糊用树脂

Polyvinyl chloride paste resins

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 15592—2008。

2008-06-18 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的第八章中第 8.1 条为强制性的,表 4 的部分指标为强制性的,其余为推荐性的。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准对应于 ГOCT 14039—1978(1984 年确认)(RU)《乳液法聚氯乙烯树脂》,与 ГOCT 14039—1978 的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB 15592—1995《糊用聚氯乙烯树脂》。

本标准与 GB 15592—1995 主要技术差异如下:

- 修改了标准名称;
- 增加了部分规范性引用文件(本版第 2 章);
- 修改了黏数代码的范围(1995 年版表 1,本版表 1);
- 修改了标准糊配比(1995 年版表 2,本版表 3);
- 修改了部分物化性能指标(1995 年版表 3,本版表 4);
- 增加了“刮板细度”项目及指标(本版表 4 中第 10 项);
- 删除了采用标准糊配比 B 的产品无优等品的规定(1995 年版表 3 中的注 2);
- 增加了对采用标准糊配比 B 的产品糊增稠率项目不要求的规定(本版表 4 中的脚注 a);
- 增加了一种糊的制备方法(本版 5.3.1);
- 增加了采用标准糊配比 A 测定杂质粒子数的校正公式(本版公式 1);
- 修改了糊增稠率的计算方法(1995 年版 5.8,本版 5.8);
- 增加了测定“刮板细度”的试验方法(本版 5.11);
- 删除了样品保存期限的规定(1995 年版 6.2.3);
- 修改了包装中关于净含量及净含量的计量要求的规定(1995 年版 7.2,本版 8.1)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会聚氯乙烯树脂产品分会(SAC/TC 15/SC 7)归口。

本标准起草单位:锦西化工研究院、天津渤天化工有限责任公司、沈阳化工股份有限公司。

本标准主要起草人:陈沛云、孙丽娟、霍敏、刘晓罡、郝晶、谭琛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 15592—1995。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

聚氯乙烯糊用树脂

1 范围

本标准规定了聚氯乙烯糊用树脂的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于乳液法、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

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 2913 塑料白度试验方法

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 2914—1999, idt ISO 1269:1980)

GB/T 2917.1 以氯乙烯均聚和共聚物为主的共混物及制品在高温时放出氯化氢和任何其他酸性产物的测定 刚果红法(GB/T 2917.1—2002, eqv ISO 182-1:1990)

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 3401—2007, ISO 1628-2:1998, Determination of the viscosity of Polymers in dilute solution using capillary viscometers—Part 2: Poly(vinyl chloride) resins, MOD]

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 3402.1—2005 ISO 1060-1:1998, MOD)

GB/T 4615 聚氯乙烯树脂 残留氯乙烯单体含量的测定 气相色谱法

GB/T 5761—2006 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 9349 聚氯乙烯、相关含氯均聚物和共聚物及其共混物热稳定性的测定 变色法(GB/T 9349—2002, eqv ISO 305:1990)

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 9350—2003, ISO 1264:1980, IDT)

GB/T 12004.2—1996 聚氯乙烯糊树脂 糊的制备(eqv ISO 4612:1979)

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 16613—2008, ISO 11468:1997, IDT)

GB/T 21992 糊用聚氯乙烯树脂 杂质与外来粒子数的测定

GB/T 21990 聚氯乙烯(PVC)糊 刮板细度的测定

GB/T 21988 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 水中筛分析(GB/T 21988—2008, ISO 1624:2001, MOD)