

ICS 83.080.20
G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 5761—2018
代替 GB/T 5761—2006

悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

Suspension polyvinyl chloride resins of general purpose

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 5761—2006《悬浮法通用型聚氯乙烯树脂》，与 GB/T 5761—2006 相比，主要技术变化如下：

- 修改了部分规范性引用文件(见第 2 章,2006 年版的第 2 章)；
- 删除了表 1 中 SG0、SG9 的黏数分类号与对应黏数(见第 3 章,2006 年版的第 3 章)；
- 增加了检验项目,修改了部分检验项目的技术指标(见 4.2,2006 年版的 4.2)；
- 删除了 SG0 和 SG9 的技术指标(见 4.2,2006 年版的 4.2)；
- 修改了部分检验项目的测定方法(见 6.3、6.6、6.11,2006 年版的 5.9、5.6 和 5.10)；
- 增加了干流性测定方法(见 6.12)；
- 修改了出厂检验项目(见 7.1.2,2006 年版的 6.3.1)；
- 采样单独列章,修改了采样要求(见第 5 章,2006 年版的 6.1 和 6.2)；
- 删除了用户验收规定(2006 年版的 6.4)；
- 修改了型式检验规定和检验频次(见 7.1.3,2006 年版的 6.3.2)；
- 修改了数值修约引用标准(见 7.2.1.1,2006 年版的 6.3.4)；
- 修改了产品包装计量要求(见 8.2,2006 年版的 7.2)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

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技术委员会(SAC/TC 15/SC 7)归口。

本标准起草单位:新疆中泰(集团)有限责任公司、青岛海湾化学有限公司、新疆天业(集团)有限公司、陕西金泰氯碱化工有限公司、湖北宜化化工股份有限公司、山东阳煤恒通化工股份有限公司、唐山三友氯碱有限责任公司、宜宾天原集团股份有限公司、内蒙古君正能源化工集团股份有限公司、陕西北元化工集团股份有限公司、天津乐金渤海化学有限公司、浙江衢州巨塑化工有限公司、锦西化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:李富荣、梁斌、郎需霞、宋晓玲、薛卫东、杨晓勤、马瑞敏、乔梁、周杰、鲍丽亚、王奋中、姜军、韩金铭、寿培峰、王朔、高旭东、陈沛云、荣兴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5761—1986、GB/T 5761—1993、GB/T 5761—2006。

悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

1 范围

本标准规定了悬浮法通用型聚氯乙烯树脂的分类、要求、采样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于悬浮法生产的通用型聚氯乙烯树脂。本体法生产的通用型聚氯乙烯树脂亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 2915 聚氯乙烯树脂 水萃取液电导率的测定

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 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 4611 通用型聚氯乙烯树脂“鱼眼”的测试方法

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 15595 聚氯乙烯树脂 热稳定性试验方法 白度法

GB/T 20022 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 表观密度的测定

GB/T 21060 塑料 流动性的测定

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 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 分类

产品分类代码由 GB/T 3402.1 中规定的产品名称、聚合方法和用途的表示符号及黏数分类号(见表1)等四项组成。聚合方法、用途及黏数分类号组合为产品型号。