

ICS 83.080.20
G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 5761—2006
代替 GB 5761—1993

悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

Suspension polyvinyl chloride resins of general purpose

2006-09-14 发布

2007-02-01 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

本标准对应于 ASTM D 1755:1992(2001 年确认)《聚氯乙烯树脂规范》,与 ASTM D 1755 一致性程度为非等效。

本标准代替 GB 5761—1993《悬浮法通用型聚氯乙烯树脂》。

本标准与 GB 5761—1993 的技术差异为:

- 对范围进行了调整(1993 年版的第 1 章;本版的第 1 章);
- 修改了部分物化性能指标(1993 年版的 4.2;本版的 4.2);
- 修改了型式检验项目中抽检项目的检验周期(1993 年版的 6.3.2;本版的 6.3.2);
- 取消了样品保存期限(1993 年版的 6.2.3);
- 删除了附录 B“白度(160℃,10 min)试验方法”;
- 增加了附录 B“聚氯乙烯树脂干筛试验方法”。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

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。

本标准委托全国塑料标准化技术委员会聚氯乙烯树脂产品分会解释。

本标准起草单位:锦西化工研究院、上海氯碱化工股份有限公司、天津乐金大沽化学有限公司、青岛海晶化工集团有限公司、天津大沽化工有限公司、福建省东南电化股份有限公司、河北沧州化工实业集团有限公司。

本标准主要起草人:陈沛云、孙丽娟、赵阳、姜军、张英民、谌绍铜、方向阳、孙文育。

本标准于 1986 年首次发布,1993 年第一次修订。

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。

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。

本标准适用于以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采用。

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 2915 聚氯乙烯树脂水萃取物电导率的测定

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 2916—1997, eqv ISO 4610:1977)

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 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 3400—2002, eqv ISO 4608:1998)

GB/T 3401 聚氯乙烯树脂稀溶液粘度的测定(GB/T 3401—1999, eqv ISO 1628-2:1988)

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 4611 通用型聚氯乙烯树脂“鱼眼”测试方法

GB/T 4615 聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法

GB/T 6003.1 金属丝编织网试验筛

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 9348 聚氯乙烯树脂的杂质与外来粒子数的测定方法(GB/T 9348—1988, eqv ISO 1265—1979)

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 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 20022—2005, ISO 60:1977, MOD)