



中华人民共和国国家标准

GB/T 34693—2017

塑料 氯化聚氯乙烯树脂

Plastic—Chlorinated poly(vinyl chloride) resins

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出规则起草。

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会(SAC/TC 15/SC 7)归口。

本标准起草单位:杭州电化新材料有限公司、新疆天业(集团)有限公司、山东高信化学股份有限公司、江苏天腾化工有限公司、锦西化工研究院有限公司、山东祥生新材料科技股份有限公司、杭州电化集团有限公司。

本标准主要起草人:陈沛云、李富荣、周杰、王朔、金胜波、缪汉叶、侯顺祥、王建英。

塑料 氯化聚氯乙烯树脂

1 范围

本标准规定了氯化聚氯乙烯树脂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于由聚氯乙烯树脂经氯化制得的氯化聚氯乙烯树脂。

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 2914 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 挥发物(包括水)的测定

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 7139 塑料 氯乙烯均聚物和共聚物 氯含量的测定

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 杂质和外来粒子数的测定

GB/T 20022 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 表观密度的测定

GB/T 34694 塑料 氯化聚氯乙烯树脂中残余氯含量的测定 电位滴定法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 要求

3.1 外观:白色粉末。

3.2 物化性能应符合表1的要求。

表1 物化性能要求

项 目	型 号		
	挤出型	模塑型	
	指 标		
氯含量/%	≥	65.0	
杂质粒子数/个	≤	30	
表观密度/(g/mL)		0.50~0.70	0.55~0.73
残余氯/(μg/g)	≤	150	
挥发物(包括水)/%	≤	0.40	

4 试验方法

4.1 外观

自然光下目视观察。