

团 体 标 准

全国团体标准信息平台

T/FSI 031-2019

聚全氟乙丙烯树脂

Perfluorinated ethylene-propylene copolymer

全国团体标准信息平台

2019-04-01 发布

2019-06-01 实施

中国氟硅有机材料工业协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国氟硅有机材料工业协会提出。

本标准由中国氟硅有机材料工业协会标准化委员会归口。

本标准参加起草单位：山东华夏神舟新材料有限公司、浙江巨化股份有限公司氟聚厂、上海三爱富新材料科技有限公司、中蓝晨光成都检测技术有限公司。

本标准主要起草人：王汉利、徐清钢、陈伟峰、杨岱、陈敏剑、李秀芬、周厚高、沈青。

本标准版权归中国氟硅有机材料工业协会。

本标准由中国氟硅有机材料工业协会标准化委员会解释。

本标准为首次制定。

聚全氟乙丙烯树脂

1 范围

本标准规定了聚全氟乙丙烯树脂的产品分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由四氟乙烯和六氟丙烯为原料制得的聚全氟乙丙烯树脂。

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，仅所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 191-2008 包装储运图示标志

GB/T 1040.1-2006 塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则

GB/T 1033.1-2008 相对密度

GB/T 1409-2006 测量电气绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波长在内)下电容率和介质损耗因数的推荐方法

GB/T 1844.1-2008 塑料 符号和缩略语 第1部分 基础聚合物及其特征性能

GB/T 2408-2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

GB/T 2918-1998 塑料试样状态调节和试验和标准环境

GB/T 3682-2000 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定

GB/T 7141-2008 塑料热老化试验方法

GB/T 19466.1-2004 塑料 差示扫描量热法（DSC）第1部分：通则

HG/T 2904-1997 模塑和挤塑用聚全氟乙丙烯树脂

3 命名与分型

3.1 基本名称

按照GB/T 1844 的规定，聚全氟乙丙烯的缩写为 FEP。

3.2 格式

聚全氟乙丙烯树脂命名格式如下：

