



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14190—2017  
代替 GB/T 14190—2008

---

## 纤维级聚酯(PET)切片试验方法

Testing methods of fiber grade polyester (PET) chip

2017-12-29 发布

2018-07-01 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



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 试验通则 .....	2
4.1 取样 .....	2
4.2 一般规定 .....	2
5 试验方法 .....	2
5.1 特性黏度的试验方法 .....	2
5.2 二甘醇的试验方法 .....	6
5.3 熔点的试验方法 .....	10
5.4 端羧基的试验方法 .....	13
5.5 色度的试验方法 .....	15
5.6 凝集粒子的试验方法 .....	16
5.7 水分的试验方法 .....	17
5.8 粉末和异状切片的试验方法 .....	18
5.9 二氧化钛含量的试验方法 .....	20
5.10 灰分的试验方法 .....	23
5.11 铁含量的试验方法 .....	24
5.12 试验报告 .....	26
附录 A (资料性附录) 两种不同比例溶剂特性黏度测试方法的数值关系 .....	27
附录 B (资料性附录) 二甘醇测试反应管推荐规格 .....	28