



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24282—2021

代替 GB/T 24282—2009

## 塑料 聚丙烯中二甲苯可溶物含量的测定

Plastics—Determination of xylene-soluble matter fraction in polypropylene

(ISO 16152:2005, Plastics—Determination of xylene-soluble matter in polypropylene, MOD)

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
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 方法 A:化学法 .....	1
4.1 原理 .....	1
4.2 仪器设备 .....	1
4.3 试剂和材料 .....	2
4.4 试验步骤 .....	2
4.5 结果计算和表示 .....	5
4.6 精密度 .....	5
5 方法 B:红外光谱法 .....	5
5.1 原理 .....	5
5.2 仪器设备 .....	5
5.3 试剂和材料 .....	6
5.4 试验步骤 .....	6
5.5 结果计算和表示 .....	7
5.6 精密度 .....	8
6 方法 C:低分辨率脉冲核磁共振法 .....	8
6.1 原理 .....	8
6.2 仪器设备 .....	8
6.3 试验步骤 .....	8
6.4 结果表示 .....	9
6.5 精密度 .....	9
7 试验报告 .....	9
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 16152:2005 结构编号对照情况 .....	11
附录 B (资料性) 精密度数据统计结果 .....	12
参考文献 .....	13