



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41647—2022

## 热收缩中压接头用聚烯烃软管

Heat-shrinkable polyolefin sleeving for medium voltage joint insulation

(IEC 60684-3-285:2014, Flexible insulating sleeving—  
Part 3: Specifications for individual types of sleeving—  
Sheet 285: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, for medium voltage joint  
insulation, MOD)

2022-07-11 发布

2023-02-01 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 技术要求 .....	1
4.1 一般要求 .....	1
4.2 性能 .....	2
5 试验方法 .....	2
5.1 总则 .....	2
5.2 外观 .....	3
5.3 内径、壁厚、同心度 .....	3
5.4 长度变化 .....	3
5.5 热冲击 .....	3
5.6 低温弯曲性 .....	3
5.7 拉伸强度和断裂伸长率 .....	3
5.8 2%伸长下的割线模量 .....	3
5.9 电气强度 .....	3
5.10 体积电阻率 .....	3
5.11 热老化 .....	3
6 检验规则 .....	4
6.1 出厂检验 .....	4
6.2 型式检验 .....	4
7 标志、包装、运输和贮存 .....	4
7.1 标志 .....	4
7.2 包装 .....	4
7.3 运输和贮存 .....	4
表 1 型号规格 .....	1
表 2 性能要求 .....	2
表 3 电气强度要求 .....	2