



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13849.4—93

## 聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第4部分 铜芯、实心 聚烯烃绝缘(非填充)、自承式、挡潮层 聚乙烯护套市内通信电缆

Local telecommunication cables with polyolefin  
insulation and polyolefin sheath

Part 4 Unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed  
local telecommunication cables with copper conductors,  
solid polyolefin insulation and integral suspension strand

1993-12-28 发布

1994-08-01 实施

国家技术监督局发布

# 中华人民共和国国家标准

## 聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第4部分 铜芯、实心 聚烯烃绝缘(非填充)、自承式、挡潮层 聚乙烯护套市内通信电缆

GB/T 13849.4—93

Local telecommunication cables with polyolefin  
insulation and polyolefin sheath

Part 4 Unfilled, moisture barrier polyethylene sheathed  
local telecommunication cables with copper conductors,  
solid polyolefin insulation and integral suspension strand

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜芯、实心聚烯烃绝缘(非填充)自承式挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆的型号、规格、尺寸、技术要求和试验。

本标准适用于铜芯、实心聚烯烃绝缘(非填充)自承式挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆。

电缆除应符合本标准的规定外,还应符合 GB/T 13849.1 的规定。

### 2 引用标准

GB 228 金属拉伸试验方法

GB 8358 钢丝绳破断拉伸试验方法

GB/T 13849.1 聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第1部分 一般规定

GB 2951 电线电缆机械物理性能试验方法

GB 3048 电线电缆电性能试验方法

GB 4909 裸电线试验方法

GB 5441 通信电缆试验方法

### 3 型号

电缆型号如表 1 规定。

表 1

型号	名 称	主要使用场合
HYAC	铜芯、实心聚烯烃绝缘(非填充)、自承式、挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	架空