



中华人民共和国国家标准

GB/T 13849.2—93

聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第2部分 铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫) 聚烯烃绝缘、非填充式、防潮层 聚乙烯护套市内通信电缆

**Local telecommunication cables with polyolefin
insulation and polyolefin sheath**

**Part 2 Unfilled, moisture barrier polyethylene
sheathed local telecommunication cables with copper
conductors and solid or cellular polyolefin insulation**

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 2 部分 铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫)
聚烯烃绝缘、非填充式、防潮层
聚乙烯护套市内通信电缆

GB/T 13849.2—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1994年7月第一版 2006年5月电子版制作

*

书号: 155066·1-26094

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

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2部分 铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫)
聚烯烃绝缘、非填充式、防潮层
聚乙烯护套市内通信电缆

GB/T 13849.2—93

Local telecommunication cables with polyolefin
insulation and polyolefin sheath
Part 2 Unfilled, moisture barrier polyethylene
sheathed local telecommunication cables with copper
conductors and solid or cellular polyolefin insulation

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫)聚烯烃绝缘非填充式防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、实心或泡沫(带皮泡沫)聚烯烃绝缘非填充式防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/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
HYA	铜芯实心聚烯烃绝缘防潮层聚乙烯护套市内通信电缆	管道
HYFA	铜芯泡沫聚烯烃绝缘防潮层聚乙烯护套市内通信电缆	管道
HYP A	铜芯带皮泡沫聚烯烃绝缘防潮层聚乙烯护套市内通信电缆	管道
HYA23	铜芯实心聚烯烃绝缘防潮层聚乙烯护套双钢带铠装聚乙烯套市内通信电缆	直埋

国家技术监督局 1993-12-28 批准

1994-08-01 实施