



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13849.5—93

---

## 聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第5部分 铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫) 聚烯烃绝缘、隔离式(内屏蔽)、防潮层 聚乙烯护套市内通信电缆

Local telecommunication cables with polyolefin  
insulation and polyolefin sheath  
Part 5 Moisture barrier polyethylene sheathed  
and separated(inner-screened)  
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 5 部分 铜芯、实心或泡沫(带皮泡沫)  
聚烯烃绝缘、隔离式(内屏蔽)、防潮层  
聚乙烯护套市内通信电缆

GB/T 13849.5—93

Local telecommunication cables with polyolefin  
insulation and polyolefin sheath  
Part 5 Moisture barrier polyethylene sheathed  
and separated(inner-screened)  
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、隔离式(内屏蔽)、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、隔离式(内屏蔽)、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(缆芯结构和预备线对除外)的规定。

2 引用标准

GB 228 金属拉伸试验方法

GB 270 润滑脂和固体烃滴点测定法

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。

4 规格

电缆规格如表 2 规定。

---

国家技术监督局 1993-12-28 批准

1994-08-01 实施