



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15285—94

---

## 漏泄同轴电缆分规范

Sectional specification for  
leaky coaxial cables

1994-12-06 发布

1995-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
漏 泄 同 轴 电 缆 分 规 范  
GB/T 15285—94

\*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1995 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-11523

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

GB/T 15285—94

## 漏泄同轴电缆分规范

Sectional specification for leaky coaxial cables

### 1 主题内容与适用范围

本规范规定了无线电移动通信系统及有关电子系统用的漏泄同轴电缆的技术要求、试验方法、质量评定规则、标志、包装、运输和贮存等。

本规范适用于无线电移动通信系统、无线电遥控系统、无线电报警系统等用的漏泄同轴电缆。

漏泄同轴电缆用在无线电波不能直接传播或传播不良的隧道、坑道、地下建筑之类的特殊环境,兼有信号传输线和天线的双重功能,使用频率为1 GHz以下。

本规范应与国家标准 GB 12269 一起使用。

### 2 引用标准

- GB 1527 拉制铜管
- GB 2059 纯铜带
- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2900 电工名词术语
- 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 3953 电工圆铜线
- GB 4098 射频电缆试验方法
- GB 4436 铝及铝合金管外形尺寸及允许偏差
- GB 4437 铝及铝合金热挤压管
- GB 6995 电线电缆识别标志
- GB 8544 铝及铝合金带材
- GB 8815 电线电缆用软聚氯乙烯塑料
- GB 9972 一般用途电镀锌低碳钢丝
- GB 12269 射频电缆总规范
- GB 12666.2 电线电缆燃烧试验方法 第二部分:单根电线电缆垂直燃烧试验方法
- GB 12666.7 电线电缆燃烧试验方法 第七部分:电线电缆燃烧烟浓度试验方法
- GB/T 12792 射频电缆阻抗均匀性测量方法
- SG 243 黑色低密度聚乙烯电缆护套料
- HG 2—1398 低密度聚乙烯树脂

### 3 术语

除了 GB 2900 和 GB 12269 等引用标准中规定的术语之外,还采用如下术语。

国家技术监督局 1994-12-06 批准

1995-07-01 实施