



中华人民共和国国家标准

GB 346—84

通讯线用镀锌低碳钢丝

Galvanized low carbon steel wire for
electric communications lines

1984-09-28发布

1985-08-01实施

国家标准局 批准

通讯线用镀锌低碳钢丝

GB 346—84

Galvanized low carbon steel wire for
electric communications lines

代替 GB 346—64

本标准适用于电报、电话、有线广播及信号传递等传输线路用镀锌低碳钢丝。

1 名词术语

钝化处理——镀锌层表面经浸入铬酸、硫酸及硝酸的混合溶液中进行钝化，使锌层表面形成钝化保护膜，呈彩虹色或浅黄、浅绿、浅红等混合色彩，以提高锌层耐蚀性。

2 分类及代号

- 2.1 按锌层表面状态，钢丝分为经钝化处理和未经钝化处理。钝化处理代号为DH。
- 2.2 按锌层重量，钢丝分为I组和II组。
- 2.3 按钢丝用钢的含铜量，钢丝分为含铜钢和普通钢。含铜钢代号为(Cu)。

3 尺寸、外形、重量

3.1 尺寸及允许偏差

3.1.1 钢丝的尺寸及允许偏差应符合表1的规定。

表 1 mm

公 称 直 径	尺 寸 允 许 偏 差
1.2	+0.06 -0.04
1.5	+0.08 -0.04
2.0	
2.5	
3.0	+0.10 -0.06
4.0	
5.0	
6.0	

3.1.2 根据供需双方协议，也可供应中间尺寸的钢丝。其尺寸允许偏差按相邻较大直径的规定值。