

UDC 621.315.66 : 693.55
Q 14



中华人民共和国国家标准

GB 396—94

环形钢筋混凝土电杆

Circular reinforced concrete pole

1994-12-22发布

1995-08-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

GB 396—94

环形钢筋混凝土电杆

代替 GB 396—84

Circular reinforced concrete pole

1 主题内容与适用范围

本标准规定了环形钢筋混凝土电杆的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志与出厂合格证明书、保管及运输等。

本标准适用于电力、通讯及接触网架空线路的电杆、照明支柱和信号机柱等。不包括电杆的其他组成部分，如横担、卡盘、底盘等配件。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 199 快硬硅酸盐水泥
- GB 700 碳素结构钢
- GB 701 低碳钢热轧圆盘条
- GB 748 抗硫酸盐硅酸盐水泥
- GB 1344 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥
- GB 1499 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB/T 14684 建筑用砂
- GB/T 14685 建筑用卵石、碎石
- GB J10 混凝土结构设计规范
- GB J81 普通混凝土力学性能试验方法
- GB J107 混凝土强度检验评定标准
- GB J204 钢筋混凝土工程施工及验收规范
- GB J321 预制混凝土构件质量检验评定标准
- JG J63 混凝土拌合用水标准

3 术语

3.1 标准检验荷载(P)

正常使用短期荷载检验值。

3.2 标准检验弯矩(M_k)

电杆在标准检验荷载作用下，检验断面处弯矩的检验值。

3.3 承载力检验弯矩(M_u)

电杆在承载力检验荷载作用下，检验断面处弯矩的检验值。

3.4 裂缝