



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4056—94

---

## 高压线路悬式绝缘子连接结构和尺寸

Coupling dimensions of suspension insulators for high voltage lines

1994-04-12 发布

1994-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4056—94

## 高压线路悬式绝缘子连接结构和尺寸

代替 GB 4056—83

Coupling dimensions of suspension insulators for high voltage lines

本标准等效采用了国际电工委员会(IEC)如下标准:

IEC 出版物 120(1984)《绝缘子串元件的球窝连接尺寸》(第三版);

IEC 出版物 471(1977)《绝缘子串元件槽型连接尺寸》(第二版)。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了高压线路悬式绝缘子的连接结构和尺寸,球窝连接量规尺寸及其连接特性以及推荐了球窝量规材料和制造要求。

本标准适用于盘形和棒形悬式绝缘子及与其连接的金具。

### 2 引用标准

GB 2900.8—83 电工名词术语 绝缘子

JB/T 5896—91 常用绝缘子术语

### 3 术语

本标准所用术语应符合 GB 2900.8 及 JB/T 5896 的规定。

### 4 型式与尺寸

4.1 本标准连接结构型式分为球窝连接和槽型连接。球窝连接以标称脚杆直径  $d_1$  为连接标记,有 16, 20, 24, 28 及 32 五种。槽型连接以其连接的圆柱销直径  $d$  为连接标记,有 16C。

4.2 本标准所列尺寸均为经表面处理后的尺寸,计量单位以毫米表示。