

我国架空输电线路金具技术发展及应用

邹国林¹, 从怀贤¹, 吕泉根²

(1. 电力工业电力线路器材质量检验测试中心, 江苏 南京 210037;

2. 中国能源建设集团南京线路器材厂, 江苏 南京 210037)

摘 要: 电力金具是国家实施生产许可证管理的产品, 其设计制造水平随着特高压输电技术的发展有了很大提高。文中介绍了当前电力金具产品执行标准、设计水平、材料与加工工艺以及铝合金悬垂线夹、碳纤维芯导线耐张线夹、回转式线夹间隔棒、预绞式金具、大跨越金具等典型产品的结构形式与应用, 并对产品技术标准和企业质量管理存在的问题提出了一些改进和建议。

关键词: 线路金具; 紧凑型; 回转式线夹

中图分类号: TM726

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)00-0082-03