

UDC 621.315.68
K 47



中华人民共和国国家标准

GB 15632—1995

带电作业用提线工具通用技术条件

General specifications for live-line lifting device

1995-07-25 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 15632—1995

带电作业用提线工具通用技术条件

General specifications for live-line lifting device

1 主题内容与适用范围

本标准规定了带电作业提线工具的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志等。
本标准适用于 110~500 kV 带电更换悬垂绝缘子串提线工具。

2 引用标准

GB 311.1—83 高压输变电设备的绝缘配合
GB 311.2~311.6—83 高电压实验技术
GB 311.7—88 高压输变电设备的绝缘配合使用导则
GB 5129.5—85 环氧层压玻璃布板
GB 5131.2—85 环氧层压玻璃布管
GB 13034—91 带电作业用绝缘滑车
GB 13035—91 带电作业用绝缘绳索
GB 13398—92 带电作业用绝缘杆通用技术条件
DL 409—91 电业安全工作规程
DL 408—91 电业安全工作规程
QJ 502—80 铝合金、铜合金锻件技术条件
YB 3205—80 机械装配通用技术条件
YB 3206—80 机械加工通用技术条件
YB 3207—80 锻件通用技术条件
YB 3212—80 热处理件通用技术条件

3 术语

提线工具 用以取代悬垂绝缘子串绝缘强度和其承受的机械负荷,由两端金属挂具、长度调整机构和中间绝缘部件构成的提吊导线的工具的总称。

4 分类

提线工具可根据中间绝缘部件材形选择的不同,分为管、棒、板及绝缘绳索等四类。

5 技术要求

5.1 一般要求

5.1.1 用于制造带电作业提线工具的原材料应预先检验。

5.1.1.1 提线工具端部的金属部件应选用 LC4 铝合金材料或超过其性能的材料,LC4 铝合金材料应

国家技术监督局 1995-07-25 批准

1996-08-01 实施