

ICS 29.240.20  
K 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37556—2019

---

## 10 kV 带电作业用绝缘斗臂车

Insulating aerial device for 10 kV live working

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 前言 .....                | Ⅲ  |
| 1 范围 .....              | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....         | 1  |
| 3 术语和定义 .....           | 1  |
| 4 分类 .....              | 2  |
| 5 技术要求 .....            | 3  |
| 6 试验方法 .....            | 7  |
| 7 检验规则 .....            | 15 |
| 8 标志、标识、文件 .....        | 16 |
| 9 贮存、运输 .....           | 16 |
| 附录 A（规范性附录） 功能配置表 ..... | 17 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国带电作业标准化技术委员会(SAC/TC 36)归口。

本标准起草单位：中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网湖北省电力有限公司、国网山东省电力公司、国网辽宁省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司，国网黑龙江省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网上海市电力公司、国网河南省电力公司、国网天津市电力公司、国网四川省电力公司。

本标准主要起草人：肖宾、宁昕、刘凯、黄松泉、刘庭、马振宇、李昇、左新斌、杨晓翔、石斌、王刚、高永强、苏梓铭、雷兴列、李占奎、凌松、文艳、纪坤华、郭剑黎、刘兆领、吴驰。

# 10 kV 带电作业用绝缘斗臂车

## 1 范围

本标准规定了 10 kV 带电作业用绝缘斗臂车的分类、组成、技术要求、试验方法、检验规则、贮存和运输。

本标准适用于 10 kV 及以下带电作业用绝缘斗臂车。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 507 绝缘油击穿电压测定法
- GB/T 1332 载货汽车定型试验规程
- GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3181 漆膜颜色标准
- GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB/T 9465 高空作业车
- GB 11567 汽车及挂车侧面和后下部防护要求
- GB/T 12428 客车装载质量计算方法
- GB/T 12467.3 金属材料熔焊质量要求 第 3 部分:一般质量要求
- GB/T 13043 客车定型试验规程
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB 15741 汽车和挂车号牌板(架)及其位置
- GB/T 16471 运输包装件尺寸与质量界限
- GB/T 18411 机动车产品标牌
- GB 19151 机动车用三角警告牌
- GB 23254 货车及挂车 车身反光标识
- DL/T 974 带电作业用工具库房
- QC/T 252 专用汽车定型试验规程
- QC/T 484 汽车 油漆涂层

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。