

ICS 29.035.01

K 15

备案号: 44781-2014

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 778 — 2014

代替 DL 778 — 2001

带电作业用绝缘袖套

Sleeves of insulating material for live working

(IEC 60984: 2002, MOD)

2014-03-18 发布

2014-08-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 分类	1
5 要求	2
6 试验	3
7 特殊性能袖套的试验	8
8 检验规则	9
9 标志、包装、贮存	11

前 言

本标准是根据《国家能源局关于下达 2010 年第一批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2010〕320 号，电力行业部分）的安排而编制的。

本标准修改采用 IEC 60984《带电作业用绝缘袖套》。在 IEC 60984 中，根据适用电压的不同，规定了不同级别的袖套。本标准结合我国的实际电压等级，对不同级别袖套的适用电压进行了规定。对于绝缘袖套的号型、尺寸、允许误差、厚度等仍采用与 IEC 标准同样的规定，我国可根据作业人员的身材需要选取不同的号型。另外，绝缘袖套的试验环境条件、试验项目、试验布置、试验方法、检验规则、判别标准等均等同采用 IEC 标准。

本标准是对 DL 778—2001《带电作业用绝缘袖套》的修订。

本标准与 DL 778—2001 相比，主要变化如下：

- 绝缘袖套的分类，适用电压等级增加了 20kV 和 35kV，分类由原来的 4 级增加至 5 级，原级别 2 和 3 合并为同一级别；
- 根据级别的改变，“最大橡胶厚度”“电极间隙距离”及“交、直流试验耐受电压”级别由原来的 4 级增加至 5 级；
- 删除“6.4.1.2 试验布置”中“直置干电极试验方式”的相关内容。

本标准实施后代替 DL 778—2001。

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归口并负责解释。

本标准主要起草单位：中国电力科学研究院，国网江苏省电力公司，国网江苏省电力公司无锡供电公司，武汉里得科技有限公司。

本标准主要起草人：胡毅、刘凯、彭勇、刘庭、肖宾、刘伟平、林琦、沈海平、刘艳、翁旭、高建新、唐盼、王颂峰。

本标准于 2001 年 10 月 28 日首次发布，本次为第一次修订。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。