

图书基本信息

书名：<<输变电技术常用标准汇编（带电作业卷）>>

13位ISBN编号：9787506659598

10位ISBN编号：750665959X

出版时间：2012-1

出版时间：中国标准出版社

作者：中国标准出版社第四编辑室 编

页数：611

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

本标准修改采用IEC60895：2002《用于交流电压800kV、直流电压 ± 600 kV及以下电压等级的带电作业用导电服》。

本标准与IEC60895：2002的主要技术差异：——衣料电阻试验方法：IEC60895：2002采用两端电极方法测量衣料电阻，在衣料表面涂导电胶，用以消除测量误差；本标准采用四端电极方法测量衣料电阻，采用双臂电桥原理，用以消除测量误差；——增加了耐磨试验；——在技术指标上，本标准规定整套屏蔽服装电阻不大于20 Ω ，IEC60895：2002规定不大于100 Ω 。

本标准代替GB6568.1—2000《带电作业用屏蔽服装》和GB6568.2—2000《带电作业用屏蔽服装试验方法》。

本标准与GB6568.1—2000和GB6568.2—2000相比主要修改和增加了以下内容：——本标准是GB6568.1—2000《带电作业用屏蔽服装》和GB6568.2—2000《带电作业用屏蔽服装试验方法》两个标准的整合，与原标准的章、节不同；——本标准修改了适用范围，原标准适用于交流10kV~500kV，修改后适用于交流110kV（66kV）~750kV和直流 ± 500 kV及以下电压等级，即增加了直流 ± 500 kV及以下电压等级；——本标准修改了分类，原标准按熔断电流分类，修改后按电压等级分类；——本标准增加了用于交流750kV电压等级的屏蔽服装面罩的技术要求；——本标准删除了耐汗蚀和透气量试验项目；——本标准增加了附录A：使用指南。

本标准的附录A、附录B、附录C为规范性附录。

内容概要

《输变电技术常用标准汇编：带电作业卷》为满足电力系统工程技术人员和科技管理人员的需求，我们收集整理此套《输变电技术常用标准汇编》，汇集了截至2010年6月底，我国有关部门发布的现行有效的电网运行和建设方面的标准。

本套汇编所收的标准按专业分类编排，分15卷出版，包括有：基础与安全卷、电力线路卷、电力变压器卷、继电保护与自动控制卷、变电站卷、低压装置卷、高压输变电卷、特高压技术卷、断路器卷、电力金具与绝缘子卷、带电作业卷、互感器与电抗器卷、设备用油卷、节能管理卷、电力调度卷。

书籍目录

GB / T 6568—2008带电作业用屏蔽服装GB / T 12167—2006带电作业用铝合金紧线卡线器GB / T 12168—2006带电作业用遮蔽罩jGB / T 13034—2008带电作业用绝缘滑车GB / T 13035—2008带电作业用绝缘绳索GB / T 13395—2008 电力设备带电水冲洗导则GB 13398—2008 带电作业用空心绝缘管、泡沫填充绝缘管和实心绝缘棒GB / T14545—2008带电作业用小水量冲洗工具（长水柱短水枪型）GB / T 15632—2008带电作业用提线工具通用技术条件GB / T 17620—2008带电作业用绝缘硬梯GB / T 17622—2008带电作业用绝缘手套GB / T 18037—2008带电作业工具基本技术要求与设计导则GB / T 18136—2008交流高压静电防护服装及试验方法GB / T 18269—2008交流1 KV、直流1 . 5 kV及以下电压等级带电作业用绝缘手工工具GB / T 18857—2008配电线路带电作业技术导则GB / T 19185—2008交流线路带电作业安全距离计算方法DL / T 699—2007带电作业用绝缘托瓶架通用技术条件DL 778—2001带电作业用绝缘袖套DL / T 803—2002带电作业用绝缘毯DL / T 854—2004带电作业用绝缘斗臂车的保养维护及在使用中的试验DL / T 876—2004带电作业绝缘配合导则DL / T 877—2004带电作业工具、装置和设备使用的一般要求DL / T 878—2004带电作业用绝缘工具试验导则DL / T 879—2004带电作业用便携式接地和接地短路装置DL / T 880—2004带电作业用导线软质遮蔽罩DL / T 881—2004 ±500KV直流输电线路带电作业技术导则DL / T 966—2005送电线路带电作业技术导则DL / T 971—2005带电作业用交流1KV ~ 35KV便携式核相仪DL / T 972—2005带电作业工具、装置和设备的质量保证导则DL / T 974—2005 带电作业用工具库房DL / T 975—2005带电作业用防机械刺穿手套DL / T 976—2005带电作业工具、装置和设备预防性试验规程DL / T 1007—2006架空输电线路带电安装导则及作业工具设备DL / T 1060—2007 750 KV交流输电线路带电作业技术导则DL / T 1126—2009 同塔多回线路带电作业技术导则

章节摘录

7.5老化试验 对于橡胶类绝缘毯，分别按7.3.2切取4件哑铃形试品，按7.3.4切取3件哑铃形试品

。对于塑胶类绝缘毯，分别按7.3.2切取4件哑铃形试品，按7.3.5切取4件矩形试品。

上述试品置于温度为 (70 ± 2) 、相对湿度为20%以下的空气恒温器中168 h。

空气恒温器中应有每小时交换3~10次的空气环流，输入的空气温度应为 (70 ± 2) 。

在空气恒温器中不应有铜或铜合金物品。

容器内应有悬挂试品的装置，各试品之间的间距至少为10 mm，试品与恒温器内表面之间的距离至少为50 mm。

当加热周期结束后，从恒温器中取出物品，冷却时间不少于16 h，然后依据7.3.2规定，对橡胶类材料或塑胶类材料的4件哑铃形试品进行拉伸强度和拉断伸长率试验。

对于橡胶类材料试品，应按照7.3.4对3件哑铃形试品进行拉伸永久变形试验。

对于塑胶类材料试品，按照7.3.5对4件矩形试品进行抗撕裂试验。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>