<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

图书基本信息

书名: <<电力作业个人防护器具实用技术问答>>

13位ISBN编号:9787508388526

10位ISBN编号: 7508388526

出版时间:2009-6

出版时间:中国电力出版社

作者:陈良 等编

页数:203

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

<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

前言

在电力作业中,由于作业人员未配备有效、可靠的个人防护器具或因个人防护器具使用、维护不当而造成的人身伤害事故时有所闻,因而了解电力作业个人防护器具的结构原理和技术要求,掌握电力作业个人防护器具的检验要求与使用方法,在作业现场中正确选用有效、可靠的电力作业个人防护器具,合理进行个人防护器具的配置,从而充分利用和发挥电力作业个人防护器具的防护作用,正确满足《电力安全工作规程》的要求,减少或减轻电力作业中可能的伤痛或伤害,对电力作业人员而言是十分必要的。

本书详尽介绍了在电力作业中需配置的头部防护、眼部防护、面部及呼吸防护、耳部防护、手部防护、足部防护、身体防护、绝缘防护、触电防护及坠落防护器具的结构原理、技术要求、检验方法、使用维护要求及使用注意事项等内容,并结合《电力安全工作规程》对相关个人防护器具的使用规定进行了介绍。

本书第二章~第五章由浙江省电力公司陈良执笔,第八章、第九章由浙江电力职业技术学院余虹 云执笔,第一章、第十章由浙江省电力公司方旭初执笔,第六章、第七章由浙江省电力公司张学东执 笔,全书由陈良、余虹云统稿。

本书在编写过程中得到了许多专业人员的热情帮助和大力支持,并付出了辛勤的劳动,在此一并 致以感谢。

限于编者水平,书中难免存有不妥之处,恳请读者批评指正。

<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

内容概要

电力作业个人防护器具是保障电力作业人员人身安全的重要防线,正确掌握和应用电力作业个人防护器具实用技术,是每一个电力作业人员正确实施《电力安全工作规程》的基础,对每个电力作业人员而言是十分必要的,也是每一个电力作业人员的责任和义务。

本书共分十章计391问,分别介绍了头部防护、眼部防护、面部及呼吸防护、耳部防护、手部防护、足部防护、身体防护、绝缘防护、触电防护及坠落防护器具的结构原理、技术要求、检验方法、使用维护要求及安全规程相关规定等内容,基本覆盖了目前电力作业中所涉及的个人防护器具,为电力作业人员检验、使用、维护个人防护器具提供技术支持,为正确掌握电力作业个人防护器具的实用技术打下良好基础,从而保障电力作业人员的人身安全。

本书可作为电力作业人员和安全管理人员的技术参考书、岗位培训教材,也可供安全监察管理人员阅读和参考。

<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

书籍目录

- 前言第一章 头部防护 1—1 安全帽的作用是什么?
 - 1-2 安全帽的种类有哪些?
- 分别适用哪些场所?
 - 1—3 安全帽的结构及各部分的作用是什么?
 - 1—4 安全帽的一般技术要求有哪些?
 - 1-5 安全帽的尺寸要求有哪些?
 - 1—6 对安全帽的重量要求有哪些?
 - 1-7 安全帽的基本技术性能要求有哪些?
 - 1—8 安全帽的特殊技术性能要求有哪些?
 - 1—9 安全帽的外观检查包括哪些内容?
 - 1—10 安全帽的预防性试验有哪些要求?
 - 1—11 安全帽冲击吸收性能试验方法是什么?
 - 1—12 安全帽耐穿刺性能试验方法是什么?
 - 1—13 普通绝缘安全帽交流泄漏电流试验方法是什么?
 - 1—14 带电作业用绝缘安全帽工频耐压试验方法是什么?
 - 1—15 安全帽进货检验的要求有哪些?
 - 1—16 对安全帽的标识有哪些要求?
 - 1—17 高压近电报警安全帽有哪些功能?
 - 1-18 防寒安全帽有哪些功能?

其面料有哪些?

- 1—19 带有通气孔的安全帽通气孔的设计有哪些要求?
- 1—20 安全帽的适用场所有哪些?
- 1-21 对安全帽的颜色有哪些要求?
- 1-22 选用安全帽有哪些要求?
- 1—23 安全帽的使用与维护有哪些要求?
- 1—24 "安规"对安全帽相关要求有哪些?
- 1—25 安全帽防护案例。
- 第二章 眼部防护 2—1 作业人员在作业中,眼部可能会受到哪些危害?
- 2—2 防护眼镜的种类有哪些?
- 2—3 防打击防护眼镜的特点是什么?
- 2-4 防辐射线防护眼镜的作用有哪些?

其镜片有何特点?

2-5 说明防有害液体防护眼镜的作用,用什么材料制成?

特点是什么?

- 2—6 对防灰尘、烟雾及各种有毒气体防护眼镜的要求是什么?
- 2—7 对防护眼镜的材料有什么要求?
- 2-8 对防护眼镜的构造有什么要求?
- 2-9 对防护眼镜各部件的性能有什么要求?
- 2—10 防护眼镜的使用特性要求是什么?
- 2—11 防护眼镜的标识要求有哪些?
- 2-12 防护眼镜的说明书要求有哪些?
- 2—13 防护眼镜的使用和维护要求是什么?
- 2—14 "安规"对防护眼镜的相关要求有哪些?
- 第三章 面部及呼吸防护 3—1 防护面罩的作用有哪些?

其种类及作用又有哪些?

<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

- 3—2 电焊面罩的组成、种类及适用场合分别是什么?
- 3—3 戴呼吸防护用品的目的是什么?
- 3—4 按防护原理分类,呼吸防护用品有哪些?

其作用是什么?

……第四章 耳部防护第五章 手部防护第六章 足部防护第七章 身体防护第八章 绝缘防护第 九章 触电防护第十章 坠落防护参考文献

<<电力作业个人防护器具实用技术问>>

章节摘录

第二章 眼部防护 2—1 作业人员在作业中,眼部可能会受到哪些危害?

答:在维护电气设备和进行检修工作等户内外作业时,工作人员的眼部可能会受到以下危害。

- (1) 机械性危害:由于外界的冲击、灰尘、固体颗粒、沙砾的影响,可能造成作业人员眼睛角膜损伤或穿孔、虹膜撕裂、晶状体浑浊等危害,如焊接时飞来的物质颗粒、碎屑、飞沫等。
- (2)化学性危害:由于外界的溶剂、气雾剂、酸、碱、水泥、灰浆等液滴或液体的飞溅,可能造成作业人员眼角膜灼伤或浑浊、病毒感染、急性结膜炎、溃疡等危害。
- (3)放射性危害:由于外界的红外线、紫外线、激光、强光等的影响,可能造成作业人员眼睛白内障、角结膜炎、视网膜损伤或灼伤、晶状体浑浊等危害,如装拆高压熔断器产生的弧光,焊接时产生的有害光线等。
- (4)电击危害:由于直接接触带电物体或短路引起的电弧影响,可能造成作业人员视网膜灼伤、角膜损伤或晶状体损伤等危害。
- (5)高温危害:由于高温液体、熔化物质及火焰的影响,可能造成作业人员眼部重伤、角膜浊点等危害,如焊接时飞来的火花及热流等。

.

第一图书网, tushu007.com <<电力作业个人防护器具实用技术问>>

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