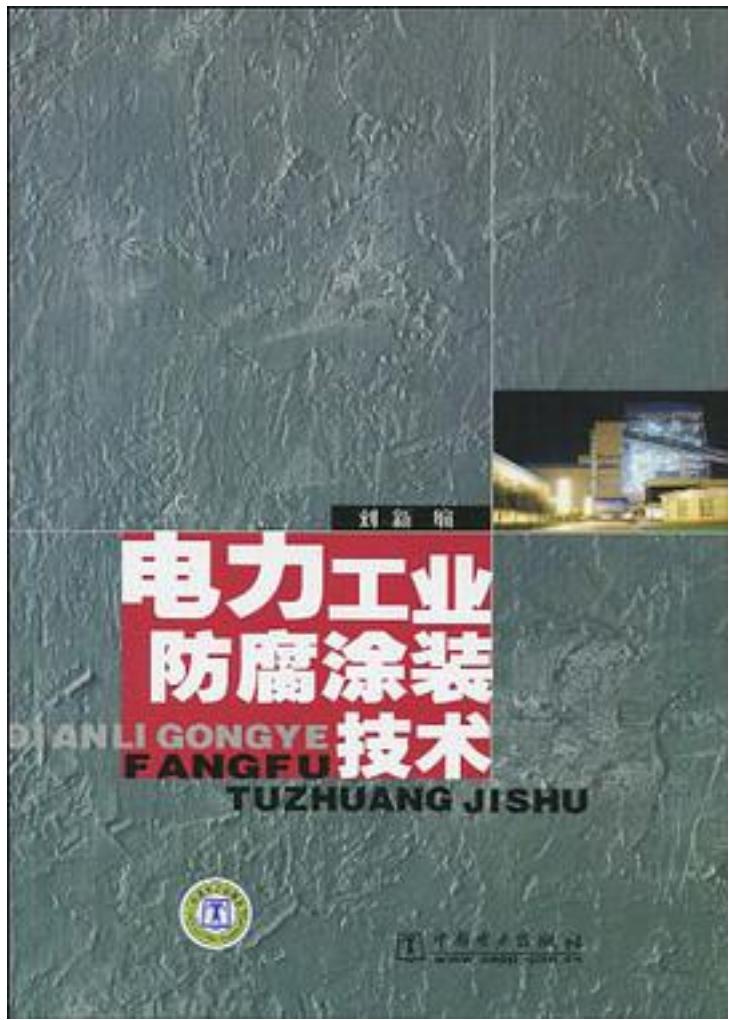


# 电力工业防腐涂装技术



[电力工业防腐涂装技术 下载链接1](#)

著者:刘新 编

出版者:中国电力

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787508394589

《电力工业防腐涂装技术》结合作者多年电力行业防腐涂装工作的经验，较为全面地介

绍了防腐蚀涂料、涂装在电力行业中的应用，内容包括防腐蚀涂料，防腐涂装表面处理，循环水管防腐涂装以及钢结构、冷却塔、烟囱、烟气脱硫系统、风力发电场、核电站、水工结构防腐等。

《电力工业防腐涂装技术》可为从事电力工业腐蚀防护工作的工程师、监理、施工、技术人员和管理人员提供有力的技术指导，也可供相关产品的生产制造厂家学习参考。

作者介绍：

目录: 前言第一章 电力工业的腐蚀 第一节 电力工业概述 第二节 腐蚀的基本原理 第三节 腐蚀的基本类型 第四节 腐蚀环境的分类第二章 防腐蚀涂料 第一节 防腐蚀涂料概述 第二节 沥青类涂料 第三节 醇酸树脂涂料 第四节 环氧树脂涂料 第五节 聚氨酯涂料 第六节 含氯聚合物涂料 第七节 丙烯酸树脂涂料 第八节 喷涂聚脲弹性体 第九节 乙烯基酯玻璃鳞片涂料第三章 防腐涂装表面处理 第一节 表面处理的对象及程序 第二节 手工和动力工具打磨 第三节 抛丸清理 第四节 喷射清理 第五节 喷射清理磨料 第六节 酸洗处理 第七节 磷化处理 第八节 钢材表面除锈标准第四章 钢结构 第一节 钢结构防腐涂料系统设计 第二节 钢结构防腐涂料系统 第三节 钢结构的防腐施工第五章 循环水管防腐涂装 第一节 循环水管的腐蚀特点 第二节 循环水管的防腐涂层 第三节 循环水管的防腐涂装第六章 冷却塔 第一节 冷却塔的腐蚀 第二节 冷却塔防腐蚀涂料的选用 第三节 冷却塔防腐涂装第七章 烟囱防腐涂装 第一节 烟囱内壁的腐蚀 第二节 烟囱内衬防腐材料 第三节 钢烟囱外壁和烟囱航空标志第八章 烟气脱硫系统腐蚀与防护 第一节 燃煤中的含硫成分 第二节 烟气脱硫的工艺和腐蚀机理 第三节 脱硫系统耐蚀材料 第四节 湿法烟气脱硫系统防腐方案 第五节 海水脱硫防腐方案第九章 风力发电场 第一节 风力发电概述 第二节 风力发电场的腐蚀环境 第三节 风电钢结构的涂料系统性能要求 第四节 陆地风电场防腐蚀涂料系统 第五节 海上风电场防腐涂装系统 第六节 风能公司塔筒涂装系统第十章 核电站 第一节 核电概述 第二节 核电站安全壳内防护涂料 第三节 核岛区域涂装施工要求 第四节 BOP钢结构 第五节 AP1000核电站的涂料系统第十一章 水工结构 第一节 水工结构的腐蚀防护 第二节 水工结构的工作环境 第三节 水工结构的金属热喷涂腐蚀防护 第四节 水工金属结构防腐蚀设计第十二章 其他电力设施防腐涂装 第一节 输煤设备和系统 第二节 码头钢管桩 第三节 码头混凝土结构 第四节 输变电塔 第五节 变压器 第六节 除盐水箱参考文献  
· · · · · (收起)

[电力工业防腐涂装技术 下载链接1](#)

标签

评论

---

[电力工业防腐涂装技术 下载链接1](#)

书评

---

[电力工业防腐涂装技术 下载链接1](#)