

<<树脂浇注干式变压器和电抗器>>

图书基本信息

书名：<<树脂浇注干式变压器和电抗器>>

13位ISBN编号：9787508321196

10位ISBN编号：7508321197

出版时间：2005-9

出版时间：中国电力出版社

作者：顺特电气有限公司

页数：227

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>

## <<树脂浇注干式变压器和电抗器>>

### 内容概要

本书是顺特电气有限公司根据十多年来，从技术引进到自主开发直至产品广泛行销国内外，其间所积累的经验 and 丰富业绩编著而成的关于环氧浇注干式变压器和电抗器的专业技术书籍。

全书共分六章，分别为：概述、浇注用环氧树脂的基础知识，树脂浇注干式变压器的结构及其制造，树脂浇注干式变压器的应用与运行，干式电抗器，其它输变电产品以及附录等。

本书为中级专业科技读物，适合于从事环氧浇注干式变压器和电抗器的设计、制造、运行的广大科技工作者阅读；并可供从事用环氧树脂作为绝缘材料的其他高低压电器的制造和使用的科技人员参考；此外，也可供部分大专院校相关专业的广大师生参阅。

## <<树脂浇注干式变压器和电抗器>>

### 书籍目录

序言前言第一章 概述第一节 干式变压器的发展简史第二节 干式变压器的类型和特点第三节 环氧浇注式干变与浸渍式干变的比较第四节 干式变压器的现状与发展前景第二章 浇注用环氧树脂的基础知识第一节 高分子的概念和应用第二节 环氧树脂的和环氧酸酐方体系第三节 环氧绝缘体系性能第三章 树脂浇注干式变压器的结构及其制造第一节 铁心第二节 绕组第三节 绕组成型工艺第四节 试验第五节 质量检验第四章 树脂浇注干式变压器的应用与运行第一节 干式变压器的应用领域第二节 干式变压器的选用第三节 干式变压器的安装与运行维护第四节 浇注干式变压器的环保回收处理第五节 干式变压器的噪声控制第六节 发电机励磁系统用干式变压器第七节 地铁站用牵引整流变压器第八节 核电厂用1E级变压器第五章 干式电抗器第一节 干式电抗器的分类、用途及基本特性第二节 干式铁心电抗器第三节 干式空心电抗器第四节 中性点接地装置第五节 干式电抗器试验第六章 其他输变电产品第一节 组合式变压器第二节 地下式变压器第三节 预装式变电站第四节 无人值班预装式变电站第五节 中低压成套开关设备第六节 无功补偿及谐波治理设备附录：顺特电气主要产品技术参数附录A 干式变压器一、SC(B)9系列干式变压器技术参数二、SC(B)10系列干式变压器技术参数三、干式牵引整流变压器附录B 干式电抗器附录C 接地成套装置附录D 组合式变压器(美式箱变)附录E 预装式变电站(欧式箱变)附录F 无人值班预装式变电站参考文献

## <<树脂浇注干式变压器和电抗器>>

### 编辑推荐

本书汇集了顺特电气多年的实践经验，以树脂浇注干式变压器和电抗器为主线，全书包括概述、浇注用环氧树脂的基础知识、树脂浇注干式变压器的结构及其制造、干式变压器的应用、干式电抗器和其它输变电产品、顺特电气发展简史等七个部分。

从浇注环氧树脂的机理和特性入手，较全面、系统地介绍了干式变压器、干式电抗器的特点、原理、结构、制造及应用，并概括地介绍了组合式变压器、地下式变压器、预装式变电站、中低压成套开关设备、无功补偿及谐波治理设备以及自动调谐消弧线圈等输变电产品。

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>