

<<绝缘制品件装配工>>

图书基本信息

书名：<<绝缘制品件装配工>>

13位ISBN编号：9787111425571

10位ISBN编号：711142557X

出版时间：2013-8

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心

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>

<<绝缘制品件装配工>>

内容概要

《绝缘制品件装配工》是依据《国家职业标准》绝缘制品件装配工的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书分为初级技能、中级技能和高级技能三部分，每部分均包括工艺准备、加工与装配和检测。书末还附有模拟试卷及答案。

《绝缘制品件装配工》主要作为企业培训部门、职业技能鉴定机构的教材，也可作为技校、技师学院、高职、各种短训班的教学用书。

<<绝缘制品件装配工>>

书籍目录

前言

第一部分初级技能

第一章工艺准备 1

第一节读图 1

一、零件图样的基本结构1

二、零件图样中各种表达方式及基本符号的含义1

三、读图示例2

第二节工艺文件准备 4

一、工艺文件的含义及类别4

二、工艺文件的查找方法5

第三节设备、工具准备 5

一、常用设备的使用与保养 5

二、常见电动工具的基本用途 13

三、常见模具的基本用途14

四、常见夹具的基本用途15

五、常见工装的基本用途15

六、常用量具的基本用途16

第二章加工与装配 17

第一节基础知识17

一、变压器基本知识 17

二、绝缘材料基本知识 17

第二节变压器绝缘件的基本要求 19

一、绝缘件制造中的基本要求 19

二、绝缘件存储的基本要求19

三、绝缘件运输的基本要求20

四、绝缘件生产车间安全操作规程 20

五、绝缘件生产车间文明生产和工艺纪律要求21

第三节绝缘件下料21

一、基本下料方法21

二、层压纸板基本知识24

第四节绝缘件加工25

一、绝缘件的划线25

二、工件的定位27

三、简单绝缘件的制作29

第五节绝缘件装配30

一、装配用粘合剂的基本知识30

二、绝缘纸板的拼接32

三、简单绝缘件的装配32

第六节绝缘件浸渍处理33

一、准备工作33

二、基本操作33

第三章检测 34

第一节尺寸检测34

第二节外观检测36

<<绝缘制品件装配工>>

第二部分中级技能

第四章工艺准备 37

第一节读图 37

一、斜端圈 37

二、台阶垫块 38

三、简单端圈39

四、软反角环40

第二节工艺文件准备 41

一、识读工艺文件的要求 41

二、识读工艺文件的方法 41

第三节工具设备准备 43

一、大型设备基本知识 43

二、常见设备的使用和调整 44

三、常用刀具53

四、常用测量仪器仪表的使用55

第五章加工与装配 58

第一节基础知识 58

一、变压器相关知识 58

二、绝缘材料相关知识 60

第二节绝缘件下料 62

一、简单绝缘件下料方法 62

二、层压纸板的制作66

第三节绝缘件加工 67

一、撑条的制作68

二、折弯类绝缘件的制作69

三、瓦楞纸板的制作70

四、斜端圈的制作71

五、线圈用正小角环的制作72

六、普通机加工绝缘件的制作72

第四节绝缘件装配 74

一、粘合剂的调配制作74

二、常见绝缘件的装配75

第五节绝缘件处理 77

一、工艺分析77

二、准备工作77

三、浸漆操作78

第六章检测 79

第一节尺寸检测79

第二节外观检测82

第三部分高级技能

第七章工艺准备 83

第一节读图 83

一、线圈 83

二、静电环 85

第二节工艺文件准备 86

一、编制加工工艺程序卡遵循的原则86

二、加工工艺程序卡的编制方法 86

<<绝缘制品件装配工>>

第三节 工具设备准备	87
一、大型设备相关知识	87
二、常见设备故障排除方法	88
三、工装、刀具和模具的设计原则	89
第八章 加工与装配	91
第一节 基础知识	91
一、变压器相关知识	91
二、绝缘材料相关知识	95
第二节 绝缘件下料	96
一、单张纸板的下料	96
二、层压纸板的制作	99
三、绝缘纸板的套裁	100
第三节 绝缘件加工	101
一、硬纸板筒的制作	101
二、酚醛纸管的卷制	104
三、曲线形状导线夹的制作	108
四、成形角环的制作	109
五、普通机加工类绝缘件的制作	111
第四节 绝缘件装配	113
一、软角环的制作	113
二、铁轭绝缘的制作	115
三、线圈垫块总高度的控制	116
第九章 检测	117
第一节 尺寸检测	117
第二节 外观检测	118
附录 模拟试卷及答案	120
参考文献	146

<<绝缘制品件装配工>>

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>