

铁心叠装工



[铁心叠装工 下载链接1](#)

著者:

出版者:机械工业出版社

出版时间:2009-5-1

装帧:平装

isbn:9787111262466

本书是依据《国家职业标准》铁心叠装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、高级技能、技师技能和高级技师技能五部分，每部分均包括工艺准备、加工与装配、检验等内容。

本书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。

作者介绍:

目录: 前言
第一部分 初级技能
第一章 工艺准备
第一节 读图
一、电力变压器型号含义及编制方法
二、铁心图样的基本读图方法
第二节 阅读技术文件

一、变压器铁心的制造工艺流程

二、技术文件的阅读方法

第三节 工装设备的维护与保养

一、常用硅钢片加工设备的基本结构

二、普通冲剪设备的维护与保养

第二章 加工与装配

第一节 加工铁心片

一、铁心片加工过程中专用吊装工具的使用

二、铁心片加工过程中的清洁要求

三、铁心片的加工

四、铁心片加工过程中的存放与运输

第二节 叠装铁心

一、变压器铁心的组成与作用

二、特种变压器铁心的基本结构及制造工艺

三、铁心叠装过程中的清洁要求

四、小型变压器铁心的叠装

五、环形铁心的卷制成形

六、整理与清洁铁心

第三节 绑扎铁心

一、铁心绑扎材料

二、人工绑扎铁心的方法

第四节 预防铁心生锈

一、铁心防锈的目的和要求

二、涂刷防锈漆的基本方法

第三章 检验

第二部分 中级技能

第四章 工艺准备

第一节 读图

一、大型三相三柱式铁心装配图的读图方法

二、大型三相三柱式铁心叠片图的读图方法

第二节 工装设备的维护与保养

一、普通纵剪线的基本结构

二、数控横剪线的基本结构

三、大型铁心叠装台的结构与使用

四、钢丝绳与吊装带的选用及注意事项

第五章 加工与装配

第一节 加工铁心片

一、普通纵剪线的剪切下料

二、普通剪床横向剪切斜接缝铁心片操作

三、数控横剪线剪切铁心片操作

第二节 叠装铁心

一、铁心的填充、叠装、叠片与工艺系数的基本概念

二、三相三柱式铁心的结构特点

三、三相三柱式大型铁心的预叠

四、大型变压器铁心的叠装

五、卷铁心的制作

第三节 绑扎铁心

一、铁心绑扎力的控制

二、铁心的机械绑扎

.....

第三部分 高级技能

第四部分 技师技能

第五部分 高级技师技能

附录 典型工艺文件形式示例

参考文献
..... (收起)

[铁心叠装工_下载链接1](#)

标签

评论

[铁心叠装工_下载链接1](#)

书评

[铁心叠装工_下载链接1](#)