

# 《电阻炉操作与维护王洪波》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年01月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502453916

## 内容简介

本书针对电阻炉的操作及维护保养，围绕操作人员所应掌握的相关知识，介绍了电阻炉结构、加热工艺及热传递特点、电阻炉温度测量及控制、真空测量与检漏、真空装置、智能温度控制器、电阻炉操作基础、电阻炉维护和保养、岛电FP21和山武DCP31智能温度控制器的操作技巧。

本书内容系统全面，图文并茂，具有较强的实用性，可供电阻炉操作人员上岗培训及平时阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

## 目录

### 1 绪论

#### 1.1 概述

#### 1.2 箱式和井式电阻炉

##### 1.2.1 箱式电阻炉

##### 1.2.2 井式电阻炉

#### 1.2.3 耐火及保温材料

### 1.3 真空电阻炉

#### 1.3.1 真空电阻炉的组成

#### 1.3.2 真空电阻炉的特点

### 1.4 电热元件

#### 1.4.1 电热元件的表面负荷及形状

#### 1.4.2 常用电热材料及特点

#### 1.4.3 常见电热元件的安装方式

### 1.5 电阻炉的热传递方式

#### 1.5.1 热传递方式简述

#### 1.5.2 电阻炉热传递特点

### 1.6 电阻炉加热工艺

#### 1.6.1 电阻炉加热工艺特点

#### 1.6.2 加热温度

#### 1.6.3 加热速度

#### 1.6.4 加热时间

#### 1.6.5 加热裂纹的产生

#### 复习思考题

### 2 电阻炉温度测量

#### 2.1 温度测量方法

.....

### 3 电阻炉温度控制

### 4 电阻炉真空测量与检漏

5 电阻炉真空装置

6 智能温度控制器

7 电阻炉操作基础

8 电阻炉的维护与保养

9 FP21控制器操作技巧

10 DCP31控制器操作技巧

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)