

<<电焊机维修简明问答>>

图书基本信息

书名：<<电焊机维修简明问答>>

13位ISBN编号：9787111050506

10位ISBN编号：7111050509

出版时间：1999-10

出版时间：机械工业出版社

作者：梁文广 编

页数：390

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>

## <<电焊机维修简明问答>>

### 内容概要

《电焊机维修简明问答》从实践中收集和汇编了弧焊变压器、弧焊整流器、弧焊发电机、二氧化碳焊机、埋弧焊机、钨极氩弧焊机、等离子弧焊（切）机、电阻焊机等若干故障实例及有关故障导致的事故分析、焊机使用与维护问题，以问答的形式对故障的现象特征、产生原因及排除方法作了简明地阐述，对电焊机维修常用的材料、设备、仪表及工具、修理工艺也作了简介。

《电焊机维修简明问答》读者对象：电焊机维修电工、有一定经验的焊工及焊接技术人员。

## <<电焊机维修简明问答>>

### 书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 绪论一、焊接与焊机二、电焊机故障的分类三、电焊机故障的检修过程和步骤四、电焊机故障查寻法五、电焊机专业维修人员应掌握的知识和技能第二章 电焊机修理的常用材料、设备及工艺一、电焊机修理常用材料二、电焊机修理常用设备、仪表及工具三、电焊机修理工艺第三章 弧焊变压器的常见故障及修理3-1 有一台旧的BX1-330型弧焊变压器，调大档电流时使用正常；调小电流却时好时坏，有时还打不着火（引不起弧），不知什么原因？

该怎么修理？

3-2 有一台使用年久的BX1-330型弧焊变压器，高速小电流时使用正常；而调大电流却时好时坏，有时还不起弧，不知什么原因？

该怎么修理？

3-3 有一台BX1-330型弧焊变压器，经过了大修后发现：焊接电流粗调节档的大档和小档反了，即接线板接到大档时焊机的电流较小；而接线板调到小档时焊接电流却较大，不知什么原因？

应怎样调整过来？

3-4 有一台BX1-330型弧焊变压器，电流粗调节接线板是接在I位置（小档）。

焊机接入电网合上电源刀关以后，弧焊变压器有轻微的“嗡嗡”响声，不知什么原因？

应如何检修？

3-5 有一台BX1-330型弧焊变压器，焊机电流粗调节接在 档好用，而接在 档（大电流档）时焊接不起弧，经测无空载电压，不知什么原因？

应如何检修？

.....第四章 直流弧焊发电机的常见故障及修理第五章 硅弧焊整流器的常见故障及修理第六章 晶闸管弧焊整流器的常见故障及修理第七章 二氧化碳气体保护焊机的常见故障及修理第八章 手工直流钨极氩弧焊机的常见故障及修理第九章 手工交流钨极氩弧焊机的常见故障及修理第十章 埋弧焊机的常见故障及修理第十一章 等离子弧设备的常见故障及修理第十二章 电阻焊机的常见故障及修理第十三章 焊机故障酿成事故的技术分析第十四章 电焊机使用维护技术问答参考文献

<<电焊机维修简明问答>>

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>