

## <<防爆电器>>

### 图书基本信息

书名：<<防爆电器>>

13位ISBN编号：9787502579326

10位ISBN编号：750257932X

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王尽余

页数：200

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>

## <<防爆电器>>

### 内容概要

《防爆电器》主要介绍工厂用、煤矿用及粉尘环境用防爆电器和防爆灯具的特性、适用范围、技术参数及外形图等，给出了选型原则。

书中还用部分篇幅介绍了防爆电器的设计、安装和维护内容。

《防爆电器》旨在帮助读者正确使用和维护防爆电器，提高防爆意识，减少火灾爆炸事故。

《防爆电器》可供煤矿、石油、化工等行业从事防爆电器使用、维护的工程技术人员和技术工人学习，也可供有关设计人员参考。

# <<防爆电器>>

## 书籍目录

第1章 防爆电器基础知识和灭火措施1.1 爆炸的基本知识1.1.1 燃烧和爆炸1.1.2 危险物质1.1.3 爆炸性物质的性能参数1.1.4 爆炸性物质的级别、分组1.2 爆炸性危险场所等级分类1.2.1 划分原则1.2.2 爆炸危险场所分类和分级1.2.3 爆炸危险场所范围的划分1.2.4 爆炸危险区域相邻场所等级划分1.3 防爆基本原理和防爆技术1.3.1 爆炸性危险场所使用电气设备的分类、分级与分组1.3.2 防爆电气设备的防爆类型及防爆原理1.3.3 爆炸性粉尘环境用防爆电气设备1.4 电气防火和防爆1.4.1 电气问题引发火灾爆炸事故1.4.2 电火花和电弧引起火灾和爆炸1.4.3 电气防火防爆措施1.4.4 爆炸危险场所的电气线路第2章 防爆电器分类及其应用2.1 防爆电器的基本概念2.1.1 防爆电器的分类2.1.2 选型原则2.1.3 防爆电器的命名方法2.1.4 防爆电气设备防爆标志2.2 厂用防爆电器2.2.1 防爆配电箱2.2.2 防爆断路器2.2.3 防爆启动器2.2.4 防爆主令电器2.2.5 防爆接插件2.2.6 防爆继电器2.2.7 防爆仪表2.2.8 其他2.3 厂用防爆灯具2.3.1 防爆灯2.3.2 防爆荧光灯2.3.3 防爆路灯、平台灯2.3.4 防爆应急灯2.3.5 防爆投光灯2.3.6 防爆标志灯2.4 粉尘防爆电器与灯具2.4.1 粉尘防爆电器2.4.2 粉尘防爆灯具2.5 矿用防爆电器2.5.1 矿用隔爆磁力启动器2.5.2 隔爆兼安全火花型磁力启动器2.5.3 隔爆兼安全火花型真空磁力启动器2.5.4 隔爆型自动馈电开关2.5.5 隔爆型手动启动器2.5.6 隔爆型插销式开关2.5.7 隔爆型接线盒2.5.8 矿用隔爆型插销2.5.9 矿用隔爆型控制按钮第3章 防爆电器的设计3.1 防爆电器的通用要求3.1.1 定义3.1.2 防爆电器执行的有关标准3.1.3 防爆电器的通用要求3.2 低压电器3.2.1 低压电器的主要性能3.2.2 低压电器的分类和主要用途3.2.3 低压电器的型号表示及其意义3.2.4 低压空气隔离器、开关、隔离开关、熔断器组合电器3.2.5 低压熔断器3.2.6 断路器3.2.7 控制继电器3.2.8 接触器3.2.9 启动器3.2.10 主令电器3.2.11 灯泡3.3 防爆外壳3.3.1 外壳材质3.3.2 允许最高表面温度……第4章 防爆电器设备的安装、维护第5章 附录（有关防爆电器标准的摘要）参考文献

## <<防爆电器>>

### 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>