

## <<防爆电气国家标准汇编>>

### 图书基本信息

书名：<<防爆电气国家标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506668668

10位ISBN编号：7506668661

出版时间：2012-9

出版时间：中国标准出版社

作者：张刚

页数：778

字数：1494000

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>

## <<防爆电气国家标准汇编>>

### 内容概要

防爆电气设备是一种采取了防爆安全措施，能够防止点燃爆炸性环境的产品，广泛用于石油、化工、煤炭、纺织、粮食加工、军工、航天等领域。

防爆电气设备的安全性能及质量是保障这些行业安全生产的基础。

目前，市场竞争日益激烈。

企业在生产中认真贯彻实施标准，应用标准规范生产、实现技术创新，对控制产品质量、降低产品生产成本、提升企业市场竞争力和扩大企业发展规模具有现实指导意义。

为推进防爆电气设备标准的实施，满足广大读者对标准文本的需求，中国质检出版社和全国防爆电气设备标准化技术委员会对防爆电气设备标准进行了梳理和系统汇编，组织出版了本标准汇编，本书收集了现行国家标准31项，主要包括：术语、GB

3836系列电气防爆基础标准，GB 25286系列非电气设备防爆标准、GB 20800系列防爆车辆标准、GB 22380系列燃油加油站防爆安全技术标准以及GB 20936系列可燃气体探测器等标准。

本汇编适用于从事防爆电气设备设计、制造、安装、使用、维护和检修领域，危险场所工程设计、施工及相关领域科学研究的技术人员、高校教师或研究人员参考。

## &lt;&lt;防爆电气国家标准汇编&gt;&gt;

## 书籍目录

- GB 3836 . 1—2010爆炸性环境第1部分：设备通用要求
- GB 3836 . 2—2010爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备
- GB 3836 . 3—2010爆炸性环境第3部分：由增安型“e”保护的设备
- GB 3836 . 4—2010爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备
- GB 3836 . 16—2006 爆炸性气体环境用电气设备 第16部分：电气装置的检查和维护  
(煤矿除外)
- GB 3836 . 17—2007 爆炸性气体环境用电气设备 第17部分：正压房间或建筑物的结构和使用
- GB 3836 . 18—2010爆炸性环境第18部分：本质安全系统
- GB 3836 . 19—2010爆炸性环境第19部分：现场总线本质安全概念(FISCO)
- GB 3836 . 20—2010爆炸性环境第20部分：设备保护级别(EPL)为Ga级的设备
- GB / T 12173—2008矿用一般型电气设备
- GB 19518 . 1—2004爆炸性气体环境用电气设备 电阻式伴热器第1部分：通用和试验要求
- GB / T 19518 . 2—2004爆炸性气体环境用电气设备 电阻式伴热器第2部分：设计、安装和维护指南
- GB 19854—2005爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则
- GB 20800 . 1—2006爆炸性环境用往复式内燃机防爆技术通则 第1部分：可燃性气体和蒸气环境用 Ⅱ类内燃机
- GB 20800 . 2—2006爆炸性环境用往复式内燃机防爆技术通则第2部分：可燃性粉尘环境用 Ⅱ类内燃机
- GB 20800 . 3—2008爆炸性环境用往复式内燃机防爆技术通则第3部分：存在甲烷和(或)可燃性粉尘的地下  
矿区巷道用工类Ⅱ类内燃机
- GB 20936 . 1—2007可燃性气体探测用电气设备第1部分：通用要求和试验方法
- GB 20936 . 2—2009可燃性气体探测用电气设备第2部分：显示空气中甲烷体积含量至5%的Ⅱ类探测器的  
性能要求
- GB / T 20936 . 3—2009可燃性气体探测用电气设备第3部分：显示空气中甲烷体积含量至100%的Ⅱ类探  
测器的性能要求
- GB 20936 . 4—2008 可燃性气体探测用电气设备  
第4部分：显示气体体积含量至100%的 Ⅱ类探测器的性能要求
- GB 22380 . 1—2008燃油加油站防爆安全技术第1部分：燃油加油机防爆安全技术要求
- GB 22380 . 2—2010 燃油加油站防爆安全技术  
第2部分：加油机用安全拉断阀结构和性能的安全要求
- GB 22380 . 3—2010燃油加油站防爆安全技术第3部分：剪切阀结构和性能的安全要求
- GB 25285 . 1—2010爆炸性环境爆炸预防和防护第1部分：基本原则和方法
- GB 25285 . 2—2010爆炸性环境爆炸预防和防护第2部分：矿山爆炸预防和防护的基本原则和方法
- .....

<<防爆电气国家标准汇编>>

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>