

ICS 13.230

C 67

备案号: 31344—2011

DB44

广东省地方标准

DB44/T 880—2011

防爆起重机械防爆安全性能检验规程

Regulation for explosive function inspection of explosion-proof
lifting appliances

地方标准信息服务平台

2011-07-14 发布

2011-10-01 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1-2009 规定编写。

本标准由广东省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：广州市特种机电设备检测研究院、华南理工大学机械与汽车工程学院。

本标准主要起草人：谢超、王新华、蒋漳河、柯研、张迎新、常镇江、冯美胜、周普亮、陈国华。

地方标准信息服务平台

防爆起重机械防爆安全性能检验规程

1 范围

本标准规定了爆炸性环境用防爆起重机械防爆性能检验的方法。

本标准适用于防爆起重机械包括防爆桥式起重机、防爆梁式起重机和防爆钢丝绳电动葫芦。

本标准不适用于煤矿和炸药制造、加工场所。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 3836.1 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”

GB 3836.3 爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型“e”

GB 3836.4 爆炸性气体环境用电气设备 第4部分：本质安全型“i”

GB 3836.8-2003 爆炸性气体环境用电气设备 第8部分：“n”型电气设备

GB 3836.9-2006 爆炸性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型电气设备“m”

GB 3836.14-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第14部分：危险场所分类

GB 3836.15-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）

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 6067.1-2010 起重机械安全规程 第1部分

GB 12476.1-2000 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节：电气设备的技术要求

GB 12476.3-2007 可燃性粉尘环境用电气设备 第3部分：存在或可能存在可燃性粉尘的场所分类

GB 50257-1996 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

GB / T 3811-2008 起重机设计规范

AQ 3009-2007 危险场所电气防爆安全规范

JB/T 5897-2006 防爆桥式起重机

JB/T 10219-2001 防爆梁式起重机

JB/T 10222-2001 防爆钢丝绳电动葫芦

TSG Q0002-2008 起重机械安全技术监察规程—桥式起重机

TSG Q7015-2008 起重机械定期检验规则

TSG Q7016-2008 起重机械安装改造重大维修监督检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。