

ICS 29.200

M 41

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1970.10-2009

通信局（站）电源系统维护技术要求 第 10 部分：阀控式密封铅酸蓄电池

Maintenance Requirements of Power Supply for
Telecommunication Stations/Sites
Part 10: Valve Regulated Lead Acid Battery

2009-06-15 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 使用条件.....	1
4 维护项目与要求.....	2
5 维护周期.....	3
6 技术指标要求.....	3
7 在线维护检测方法.....	4

前 言

《通信局(站)电源系统维护技术要求》分为 10 个部分:

- 第 1 部分: 总则
- 第 2 部分: 高低压变配电系统
- 第 3 部分: 直流系统
- 第 4 部分: 交流不间断-UPS 系统
- 第 5 部分: 逆变系统
- 第 6 部分: 发电机组系统
- 第 7 部分: 防雷接地系统
- 第 8 部分: 动力环境监控系统
- 第 9 部分: 光伏及风力发电系统
- 第 10 部分: 阀控式密封铅酸蓄电池

本部分为《通信局(站)电源系统维护技术要求》的第 10 部分。

本部分主要依据 YD/T1051《通信局(站)电源系统总技术要求》、YD/T 799-2002《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》、YD/T 1360-2005《通信用阀控式密封胶体蓄电池》和 YD/T 1715-2007《通信用阀控式密封铅布蓄电池》的相关规定,同时参考了《中国电信通信电源、空调维护规程》、《中国移动配套设备维护规程 电源、空调部分》、《中国联通运行维护规程第十八分册通信电源运行维护规程》和《中国铁通通信机房及线路区段的标准和要求》等规定要求制定。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位:工业和信息化部电信研究院、中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信有限公司、中讯邮电咨询设计院、浙江南都电源动力股份有限公司、江苏双登集团有限公司、艾诺斯(江苏)华达电源系统有限公司、中达电通股份有限公司、广东易事特电源股份有限公司、深圳理士奥电源技术有限公司、厦门科华恒盛股份有限公司、山东圣阳电源实业有限公司、武汉银泰科技电源有限公司、浙江卧龙灯塔电源有限公司、温州创力电子有限公司

本部分主要起草人:熊兰英、余 斌、侯福平、杨世忠、高 健、许伟杰、王 平、牛志远、王殿魁、高广峰、王景川、赵 俊、蒋 文、张安成、熊正林、陈赐松、周庆申、汤建皮、朱卫民、张 焱