

ICS 29.200

M 41



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2344.1-2011

通信用磷酸铁锂电池组 第 1 部分：集成式电池组

LiFePO₄ battery system for telecommunications
—part1: integrated battery system

2011-12-20 发布

2012-02-01 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 术语和定义	1
4 产品系列	2
5 要求	3
6 试验方法	7
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输、贮存	14
附录A（资料性附录） 电池组充电方式	15
附录B（资料性附录） 电池内阻参考值	17

前 言

YD/T 2344-2011《通信用磷酸铁锂电池组》分为两个部分：

——第1部分：集成式电池组；

——第2部分：分立式电池组。

本部分为YD/T 2344-2011的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

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、中讯邮电咨询设计院有限公司、中国电信集团公司、浙江南都电源动力股份有限公司、艾默生网络能源有限公司、江苏双登集团有限公司、武汉银泰科技电源股份有限公司、山东圣阳电源股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、中国普天信息产业股份有限公司、杭州高特电子设备有限公司、中国联合网络通信有限公司、中国移动通信集团公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、北京动力源科技股份有限公司、哈尔滨光宇集团股份有限公司、中达电通股份有限公司、浙江卧龙灯塔电源有限公司。

本部分主要起草人：吴京文、董 雯、侯福平、郭 锋、陈怀林、余 霞、曲大伟、孔德龙、田剑峰、刘金玉、徐剑虹、陈燕昌、张 瑜、刘亦珩、王海涛、刘永清、张春涛、蔡雪峰、朱卫民。