

双登蓄电池6-SPB-100 12V100AH纯铅阀控卷绕式密封电池

产品名称	双登蓄电池6-SPB-100 12V100AH纯铅阀控卷绕式密封电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:6-SPB-100 产地:江苏
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

纯铅卷绕式阀控密封蓄电池（6-SPB系列）是双登集团自主开发的一种铅酸蓄电池，该电池采用高纯度铅骨架配备的螺旋式卷绕结构，装配压力及开阀压力是普通电池的4倍，大幅降低高温环境下电池失水。相比普通电池，该电池具有更的高低温及高倍率放电性能，更高的安全性，更好的快速充电能力等优点。

应用场景

不间断电源UPS

通信基站

太阳能储能

智能电网

其他各种备用电源

优点

可在-45 ~75 下工作

DOD 循环寿命350 次

浮充使用设计寿命15 年

高倍率放电时间是同容量普通电池2倍以上

技术特征

采用超薄高纯度铅骨架设计，小电流充电接受效率更高

螺旋型卷绕设计，可避免高温环境下电池失水和鼓胀变形

40分钟内可充入95%以上的电量良好的电池一致性，可多组串并联使用

1、双登为通信运营商基站提供高效、稳定、可靠的备用电源，为300多万个基站提供电力保障。

2、双登绿色通信储能系统可应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源，电力系统、核电站的备用电源以及UPS、应急照明等备用电源。

蓄电池的联接

/容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。/

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。/实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。/

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。/连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。/

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。/

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。/

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

蓄电池安装：1.

首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。3.

连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。4

. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月内；在使用之前必须检查电池的开路电压，若12V电池电压低于12.40V，6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电。5.

安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。6.

保护电池避免受到强烈震动或撞击。7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源（如变压器），电池应直立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。8.

电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备（如开关、保险）。9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。