

# 比亚迪磷酸铁锂蓄电池U3A1-50P-A (48V50AH)

产品名称	比亚迪磷酸铁锂蓄电池U3A1-50P-A (48V50AH)
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:比亚迪锂电池 型号:U3A1-50P-A 产地:深圳
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	13716916902 13716916902

## 产品详情

比亚迪磷酸铁锂蓄电池U3A1-50P-A (48V50AH)

全新原装

比亚迪48V50AH磷酸铁锂电池

宽482\*高130\*深475mm

重量约35KG

可用做通信基站后备电源 太阳能蓄电储能 房车改装 电车电摩改装等

电池不能走快递 一律发零担物流自提 需要送货上门的提前说明

东西重 运费高 来回麻烦 非质量问题不支持退货 购买前请沟通好

比亚迪机架式挪动电池U3A1-50P-A，采用高新控制技术，具有高效率、高功率因数等特性，节能效益显著，大幅减少运营本钱。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功用为一体，满足恶劣电网环境的电力维护，为IT机房、精细仪器、智能设备的负载提供纯洁、平安、稳定的电源。

比亚迪蓄电池根本技术指标： 阀控式密封铅酸蓄电池：每台UPS各接一组。 浮充电压允差：1%。  
浮充电压：2.23~2.27V/单体。 均充电压：2.3~2.4V/单体。 放电终了电压：1.67~1.70V/单体。 温度对蓄电池寿命的影响：在25 时浮充运转状况下，理论寿命不低于10年。

高铁酸盐在一些非水性有机介质如乙腈、碳酸乙烯酯（EC）、碳酸丙烯酯（PC）、乙二醇二甲醚（DEM）和四氢呋喃（THF）中也十分稳定，而且简直是不溶的。这使得高铁酸盐能够作为非水性电解液电

池的正极资料。目前非水电解液中运用的负极资料主要是锂。锂金属由于其密度小、电位高、电容量大、导电性好，使得锂电池具有高电压、高比能量的特性，在医药、军事、航海和电子等范畴得到普遍应用。

隔膜自身既是电子的非良导体，同时具有电解质离子经过的特性。隔膜资料必需具备良好的化学、电化学稳定性，良好的力学性能以及在重复充放电过程中对电解液坚持高度浸润性等。隔膜资料与电极之间的界面相容性、隔膜对电解液的坚持性均对锂电池的充放电性能、循环性能等有着重要影响。

锂电池常用的隔膜资料有纤维纸或者无纺布、合成树脂制的多孔膜。常见的隔膜有聚丙烯和聚乙烯多孔膜，对隔膜的根本请求是在电解液中稳定高。

由于聚乙烯、聚丙烯微孔膜具有较高孔隙率、较低的电阻、较高的抗撕裂强度、较好的抗酸碱才能、良好的弹性及对非质子溶剂的坚持性能，故商品化锂电池的隔膜资料主要采用聚乙烯、聚丙烯微孔膜。

聚乙烯、聚丙烯隔膜存在对电解质亲和性较差的缺陷，对此，需求对其停止改性，如在聚乙烯、聚丙烯微孔膜的外表接枝亲水性单体或改动电解质中的有机溶剂等。目前所用到的聚烯烃隔膜厚度都较薄。采用其他资料作为锂电池隔膜，如有人研讨发现，纤维素复合膜资料具有锂离子传导性良好及力学强度佳等性能，亦作为锂电池隔膜资料。

电池的有效运用时间，除了充电器的质量要有保证外，正确的充电技巧也必不可少，由于质量差的充电器或错误的充电办法都将影响电池的运用时间和循环寿命，下面就是笔者整理出来的有关充电技巧：

5.请运用原厂或名誉较好的品牌的充电器，锂电池要用锂电池专用充电器，并遵照指示阐明，否则会损坏电池，以至发作风险。

6.充电的过程中，相机的电路板会发热，此时假如有外来电话时，可能会产生霎时回流电流，对电池内部的零件形成损坏。

7.电池的寿命决议于重复充放电次数，所以应尽量防止电池有余电时充电，这样会缩短电池的寿命。相机关机时间超越7天时，应先将电池完整放电，充足电后再运用。

被动均衡办法将可用能量转化为热损耗

目前普遍运用的办法是被动均衡技术，就是运用电阻将早已充溢电的电池单元再次放电，以便其它电池单元可以继续充电。这个办法的缺陷是显而易见的：

\*出于均衡的目的，电池只能被放电

\*旁路电阻的放电电流惹起功率损耗

\*珍贵的能量转化为热量，不能为汽车提供动力

\*减少汽车的行驶间隔

被动均衡办法仅能将贮存在电池单元中的能量转化为热损耗，而主动均衡则可以将一个电池单元中的电荷传送到另一电池单元。完成电荷传送有几种办法，如运用开关电容或电感。当运用电容式办法时，电容会与有较高电压的电池单元并联。一旦此电池单元完成充电，它即与有较低电压的电池单元并联，可以继续为其充电。此过程会不时反复，直至一切电池单元都到达相同的电压为止。