

什么叫锂离子电池？

即LI-ION Battery。正极为锂离子金属氧化物，负极为碳，电解液为有机溶剂，单颗电芯的电压为3.6v，没有记忆效应，重量能量密度比镍氢电池大，所以在相同电容量下，有较轻的重量，而且自效电力较低，但因制造成本高，故价格较高，而且因能量密度高，电解液为可燃性有机溶剂，过度充放电可能导致燃烧爆炸的危险，所以对充电的要求比较严格，电池组及充电器中要有防护装置，以防止充电不当造成电池损坏或危险。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4102.html>