

## 锂电池有哪些种类？

一、锂电池按外型分：有方型锂电（如常用的手机电池电芯）和柱形（如18650）；

二、锂电池外包材料分：铝壳锂电池，钢壳锂电池，软包电池；

三、锂电池从正负极材料（添加剂）分：钴酸锂(LiCoO<sub>2</sub>)电池或锰酸锂（LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>），磷酸铁锂电池，一次性二氧化锰锂电池；另一分：锂离子LIB，聚合物PLB

四、不同的性能用途方面分：

一次性 - - - 锂锰电池 - - 扣式3伏电池

高容量（高平台） - - 用在手机数码产品上

高倍率 - - - 用在电动车和电动工具上及飞机模型

高温 - - - 矿灯，室上灯饰，机器内置后备电源；

低温 - - - 室外环境，北方（冬天）南极；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3552.html>