## 钴酸锂电池



## 简介

钴酸锂电池指的正极使用钴酸锂的锂离子电池,是目前用量最大最普遍的锂离子电池。

## 钴酸锂电池参数:

标称电压:3.7V

工作电压: 2.4~4.2V 标称容量: 1600mAh

标准放电持续电流:0.2C

最大放电持续电流:0.5C

工作温度:充电:0~45

放电: -20~60

产品尺寸: MAX 15\*29\*51mm

成品内阻: 180m

引线型号:国标线UL1571/26#,线长100mm

保护参数:过充保护电压/每串4.28±0.025V

过放保护电压 2.4 ± 0.1V 过流值: 3~7A

钴酸锂电池的优缺点分析



## 钴酸锂电池

链接:www.china-nengyuan.com/baike/2093.html

钴酸锂电池结构稳定、比容量高、综合性能突出、但是其安全性差、成本非常高,主要用于中小型号电芯,标称电压3.7V。

原文地址:http://www.china-nengyuan.com/baike/2093.html