

# 德国阳光蓄电池七天促销活动

产品名称	德国阳光蓄电池七天促销活动
公司名称	北京华宇瑞鑫科技有限公司
价格	2.00/只
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地路10号
联系电话	010-56078823 13552466183

## 产品详情

锂德国阳光电池充电电路原理及应用 锂离子电池以其优良的特性，池与镍镉、一、池与镍镉、镍氢可充电电池 锂离子电池的负极为石墨晶体，正极通常为二氧化锂。充电时锂离子由正极向负极运动而嵌

入石墨层中。放电时，锂离子从石墨晶体内负极表面脱离移向正极。所以，在该电池充放电过程中锂总是以锂离子形态出现，而不是以金属锂的形态出现。因而这种电池叫做锂离子电池，简称锂电池。

锂电池具有：体积小、容量大、重量轻、无污染、单节电压高、自放电率低、电池循环次数多等优点，但价格较贵。镍镉电池因容量低，自放电严重，且对环境有污染，正逐步被淘汰。

镍氢电池具有较高的性能价格比，且不污染环境，但单体电压只有1.2v，因而在使用范围上受到限制。二、锂电池的特点1、具有更高的重量能量比、体积能量比；2、电压高，单节锂电池电压为3.6v，等于3只镍镉或镍氢充电电池的串联电压；3、自放电小可长时间存放，这是该电池最突出的优越性；

4、无记忆效应。锂电池不存在镍镉电池的所谓记忆效应，所以锂电池充电前无需放电；

5、寿命长。正常工作条件下，锂电池充/放电循环次数远大于500次；

6、可以快速充电。锂德国阳光蓄电池通常可以采用0.5~1倍容量的电流充电，使充电时间缩短至1~2小时；7、可以随意并联使用；www.upsyangguang.com 由于电池中不含镉、铅、汞等重金属元素，对环境无污染，是当代最先进的绿色电池；9、成本高。与其它可充电电池相比，锂电池价格较贵。

三、电池的内部结构 锂电池通常有两种外型：圆柱型和长方形。电池内部采用螺旋绕制结构，用一种非常精细而渗透性很强的聚乙烯薄膜隔离材料在正、负

极间间隔而成。正极包括由锂和二氧化钴组成的锂离子收集极及由铝薄膜组成的电流收集极。

负极由片状碳材料组成的锂离子收集极和铜薄膜组成的电流收集极组成。阳光电池内充有有机电解质溶液。另外还装有安全阀和ptc元件，以便电池在不正常状态及输出短路时保护

电池不受损坏。单节锂电池的电压为

3.6v，容量也不可能无限大，因此，常常将单节锂电池进行串、并联处理，以满足不同场合的要求。

四、锂电池的充放电要求；

锂电池的充放电要求。www.upssongxia.com www.upshao.com www.ups5241.com www.exlde.net