

# 高容量18650锂电池 优质A品全新锂电池

产品名称	高容量18650锂电池 优质A品全新锂电池
公司名称	深圳市德利电池有限公司
价格	15.00/粒
规格参数	品牌:DL 型号:18650 额定容量:2600 ( mah )
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三路47号C2
联系电话	0755-81459373 13025491606

## 产品详情

品牌	DL	型号	18650
额定容量	2600 ( mah )	标准电压	3.75 ( V )
充电电流	2.6 ( A )	外型尺寸	18*65 ( mm )
适用类型	医疗设备	产品认证	ROHS
适用产品型号	18650		

型号: 18650标称容量: 2600mah(标准充放电)直径:  $18.2 \pm 0.1$  mm高度:  $64.7 \pm 0.2$  mm标称电压: 3.7 v内部阻抗: 60毫欧(包含ptc)安全性能: 防爆炸、不漏液、不发烫。ptc:电池短路后内部安全开关自动断开,非短路后即刻恢复正常电压;防爆阀:内部压力 15kg时自动冲开防止爆炸。

### 1.范围

本标准规定了锂离子电池的定义、技术要求、测试方法及注意事项。本标准适用于深圳市德利电池有限公司生产的icr-18650/2600mah锂离子电池。

### 2.电池参数

2.1额定容量:指在 $20 \pm 5$  ,  $65 \pm 5\%$ rh环境下,以5小时率放电至终止电压时的容量,以c5表示,单位毫安时(mah)。对于icr-18650, c5=2600

2.2终止电压:放电终止时的规定电压,为2.75v。

2.3标准充电：指在 $20\pm 5^\circ\text{C}$ ， $65\pm 5\%\text{rh}$ 环境下，以 $0.2$

$C_5$ ma电流恒流充电至单体电池电压 $4.2\text{V}$ 后，转为恒压 $4.2\text{V}$ 充电，至充电电流小于 $0.01C_5\text{ma}$ ，停止充电。

2.4快速充电：指在 $20\pm 5^\circ\text{C}$ ， $65\pm 5\%\text{rh}$ 环境下，以 $1$

$C_5$ ma电流恒流充电至单体电池电压 $4.2\text{V}$ 后，转为恒压 $4.2\text{V}$ 充电，至充电电流小于 $0.01C_5\text{ma}$ ，停止充电。

2.5标准放电：指在 $20\pm 5^\circ\text{C}$ ， $65\pm 5\%\text{rh}$ 环境下，以 $0.2 C_5\text{ma}$ 电流恒流放电至单体电池电压 $2.75\text{V}$ 。

2.6快速放电：指在 $20\pm 5^\circ\text{C}$ ， $65\pm 5\%\text{rh}$ 环境下，以 $1 C_5\text{ma}$ 电流恒流放电至单体电池电压 $2.75\text{V}$ 。

## 电池使用时警告事项及注意事项

为防止电池可能发生泄漏，发热，爆炸，请注意以下预防措施：

严禁将电池浸入海水或水中，保存不用时，应放置在阴凉干燥的环境中。禁止将电池在热高温源旁，如火，加热器等使用 and 留置。充电时请选用锂离子电池专用充电器。严禁颠倒正负极使用电池。严禁将电池直接接入电源插座。禁止将电池丢入火或加热器中。禁止用金属直接连接电池正负极短路。禁止将电池与金属，如发夹，项链等一起运输或贮存。禁止敲击或抛掷，踩踏电池等。禁止直接焊接电池和用钉子或其它利器刺穿电池。

## 小心

禁止在高温下（直热的阳光下或很热的汽车中）使用或放置电池，否则可能会引起电池过热，起火或功能失效，寿命减短。

禁止在强静电和强磁场的地方使用，否则易破坏电池安全保护装置，带来不安全的隐患。

如果电池发生泄漏，电解液进入眼睛，请不要揉擦，用清水冲洗眼睛，并立即送医治疗，否则会伤害眼睛。

如果电池发出异味，发热，变色，变形或使用，贮存，充电过程中出现任何异常现象，立即将电池从装置或充电器中移离并停用。

如果电池弄脏，使用前应用干布抹净，否则可能会导致接触不良功能失效。

废弃之电池应用绝缘纸包住电极，以防起火，爆炸。