

德国OBERON蓄电池 泉州销售点

产品名称	德国OBERON蓄电池 泉州销售点
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1150.00/只
规格参数	品牌:德国OBERON蓄电池 型号:全型号 电压:12v
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

产品详情

德国OBERON蓄电池 泉州销售点

通常电源设备的容量用kv·a或kw来表示。然而，作为电源的vrla电池，选用安时（a·h）表示其容量则更为准确，蓄电池容量定义为 $\int t_0 dt$ ，理论上t可以趋于无穷，但实际上当电池放电低于终止电压后仍继续放电，这可能损坏电池，故t值有，电池行业中，以小时（h）表示电池的可持续放电时间，觉的有c24、c20、c10、c8、c3、c1等标称容量值。

小电池的标称容量以毫安时（ma·h）计，大电池的标称容量则以安时（a·h）、千安时（ka·h）计，电信工业常取c10、c8等标称容量值。例如，常见的deka电池12avr100sh为12v单体，100 a·h容量，即可持续放电10h，电流为10a,共放出安时数为10*10=100 a·h（实际测试中，为使电流值保持恒稳，当电压变化时，应调整外电路负载，以便计量）。

电动车用蓄电池的容量以下列条件表示之：

电解液比值1.280/20

放电电流5小时的电流

放电终止电压1.70v/cell

放电中的电解液温度30 ± 2

1. 放电中电压下降 放电中端子电压比放电前之无负载电压（开路电压）低，理由如下：

$$1. v = e - i \cdot r$$

v：端子电压（v） i：放电电流（a）

e : 开路电压 (v) r : 内部阻抗 ()

2. 放电时, 电解液比重下降, 电压也降低。

3. 放电时, 电池内部阻抗即随之增强, 完全充电时若为1倍, 则当完全放电时, 即会增强2~3倍。

用于起重时电瓶电压之所以比用于行走时的电压低, 乃是由于起重用之油压马达比行走用之驱动马达功率大, 因此放电流大, 则上式的 $i.r$ 亦变大。