

美国ENERWATT蓄电池12v56AH密封式铅酸电源

产品名称	美国ENERWATT蓄电池12v56AH密封式铅酸电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:ENERWATT 型号:全系列 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

美国ENERWATT蓄电池12v56AH密封可靠高

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 $\int t \cdot dt$ ，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，常见的有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. $v = e - i \cdot r$ ：端子电压（v）
i：放电电流（a）e：开路电压（v）r：内部阻抗（ Ω ）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。

蓄电池电池性能

1.浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，无热失控事故，浮充寿命长。

2.深循环性能：含胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。

3.自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。

4.电解液的层化：被胶体均匀地固化分布，无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

1. 警报系统(Alarm Systems) 2.有线电视(Cable Television) 3.通信设备(Communications Equipment) 4.控制设备(Control Equipment) 5.计算机(Computer) 6.电子收款机(Electronic Cash Registers) 7.电子测试设备(Electronic Test Equipment) 8.电动轮椅(Electronic Powered Wheelchairs)