

韩国火箭ROCKET蓄电池GC8-870 8V170AH电荷容量

产品名称	韩国火箭ROCKET蓄电池GC8-870 8V170AH电荷容量
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:火箭ROCKET 型号:GC8-870 产地:韩国
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

韩国火箭ROCKET蓄电池GC8-870 8V170AH电荷容量

电池容量

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值有限制，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）

蓄电池之容量表示

在容量试验中，放电率与容量的关系如下：

5HR....1.7V/cell

3HR....1.65V/cell

1HR....1.55V/cell

严禁到达上述电压时还继续放电，放电愈深，电瓶内温会升高，则活性物质劣化愈严重，进而缩短蓄电池寿命。

因此，堆高机无负重扬升时的电池电压若已达1.75v/cell（24cell的42v,12cell的21v），则应停止使用，马上充电。