

科力达KELIDA蓄电池CB100-12直销报价

产品名称	科力达KELIDA蓄电池CB100-12直销报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:科力达蓄电池 型号:CB100-12 产地:广州
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

科力达KELIDA蓄电池CB100-12直销报价

这种充电方法的特点是，以恒定大电流充电，待充到一定电压(相当于蓄电池出气点的电压)时，停止充电并进行大电流(或小电流)放电去极化，然后再以恒定大电流充电，依此，充放电过程交替地进行。放电脉冲的频率随充入电量的增加而增加，充电脉冲的宽度随充入电量的增加而减少。当充电量和放电量基本相等时，表示蓄电池已充满电，立即结束充电。

根据这种方法，国内外都有多种方案来实现蓄电池快速充电。这种方法，充电初期无去极化措施。在加有去极化措施后充电脉冲宽度不断减小，使得充电电流平均值下降较快，延长了充电时间。

(4)定电流提升电压脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法是定电流定电压脉冲充电放电去极化快速充电方法的改进。它是以恒定电流(如 I_C)充电，当蓄电池电压达到充电出气点电压后(单格电池电压 $2.35 \sim 2.5V$)时，停止充电并进行放电(如放电电流 $2 \sim 3C$ ，脉冲宽度为 $1ms$)，然后再充电。从加有放电去极化脉冲以后，用积分器件阶梯形跟踪调高充电控制电压(提升出气点电压)，以加快充电速度和提高充满程度。其它和定电流定电压法相同。

(5)定电压定频率脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，充电脉冲的电压幅值保持恒定，随着充电过程的进行，蓄电池电动势逐渐上升，充电电流幅值逐渐减小，充电脉冲电流的频率恒定，在两个充电脉冲之间加有放电去极化脉冲。

(6)端电压和充放电频率选择脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，根据蓄电池充电过程中的极化情况选择充放电脉冲的频率，并在充电后期将蓄电池端电压限定在预选的数值，使出气率限制在一定的容许值。

(7)适应全过程去极化脉冲充电放电去极化快速充电法

这种方法的特点是，在充电全过程都适时加有去极化的放电脉冲，在放电脉冲后充电电流恢复之前，均进行去极化效果检测，达到一定去极化效果再转回充电，否则再次进行去极化放电，直至达到去极化要求的效果才转回充电，这样，可使去极措施适应全过程。这种方案能有效地将气体析出量抑制在很小的数值内。

理想充电

我国常规充电制度，是在缺乏对于充电规律认识的情况下，被迫采用的不合理的充电方法。常规充电方法的缺点就是充电时间长、效率低、出气量大、蓄电池的利用周转率低、充电管理制度繁杂等。这种充电制度的落后性与蓄电池应用的广泛性是存在着一定的矛盾的。为此，在充电领域内，必须加强对充电规律的认识和研究，逐步探讨一套既快又好的充电制度，以使蓄电池适应于各部门经济发展的需要和国防建设的需要。

(1)三阶段充电法

图1 铅酸电池

航空蓄电池均采用阶段恒流充电法进行充电。一般酸性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法。碱性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法或恒流一阶段充电法。但这种充电法在充电中间阶段远离了充电电流接受率曲线，所以三阶段充电法更好一点。

三阶段充电法是两阶段等流充电法和恒定等压充电法相结合的方式。充电开始和结束时采用恒定电流，中间阶段为恒定电压充电。蓄电池在充电初期用较大的电流，经过一段时间改为恒定电压充电，当电流衰减到预定值时，由第二阶段转到第三阶段。采用三阶段充电法的优点是：避免了恒定电压充电法开始充电电流过大，而后期电流又过小的情况，比二阶段等流充电在中间阶段更接近充电电流接受率曲线。这种充电法减少了充电出气量，充电又彻底，延长了蓄电池使用寿命。三阶段充电法充电电流和充电电压变化曲线如图1所示。

保养方法编辑 播报

电动自行车和电动摩托车等已成为大中小城市的重要交通工具，普遍为人们所接受。由于电动车相对传统自行车来说，价格普遍较高，因此使用寿命也成为人们关心的问题。事实上，蓄电池作为电动自行车的核心部件之一，蓄电池的使用寿命在很大程度上决定了电动车的使用寿命。所以，加强蓄电池的保养，将能够延长蓄电池的使用寿命。据了解，电动车所使用的蓄电池都是铅酸蓄电池，对于铅酸蓄电池的保养，下面给出了一系列的建议，共包括八个小诀窍。

充电

铅酸蓄电池没有记忆，之所以容量快速减少主要是蓄电池硫化和“失水”、“亏电”等一些原因，蓄电池怕的就是“亏电”欠压，蓄电池常“亏电”，电池极板极易受伤，现实中高达70%的电动车电池容量减少电极板被放电时的强电流（启动电流）拉伤所致（电动摩托车尤其明显），电极板拉伤属于电池物理损伤，这种损伤无法修复。因此“天天用车、天天充电”，保证蓄电池随时有充足的电压就成为必然。

定时补充蒸馏水

用户普遍认为，免维护蓄电池不用加水，其实这种说法是错误的。免维护蓄电池在充电和大电流放电过程中会产生热量，有热量就会有水分蒸发，尽管水蒸发的过程十分缓慢，但时间一长，累计水蒸发的量就不容小视。因此每6个月左右应该给蓄电池补水一次，这样蓄电池的使用寿命才会延长。

科力达KELIDA蓄电池CB100-12直销报价科力达KELIDA蓄电池CB100-12直销报价