

# 默克贝尔蓄电池（半导体）科技Co., Ltd

产品名称	默克贝尔蓄电池（半导体）科技Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

## 产品详情

默克贝尔蓄电池（半导体）科技Co., Ltd

默克蓄电池的容量单位有安时（A·h）和瓦时（W·h）两种，本文运用大众化的安时（A·h）。默克蓄电池的容量有理论容量、实践容量和额外容量之分。电池充放电检测仪理论容量是根据活性物质按一定的方法核算的高值；免保护默克蓄电池实践容量是按一定条件放电能输出的电量，小于理论容量；蓄电池额外容量也叫确保容量，是按国度发布的规范，在一定放电条件下应该放出的低限度的容量值。

容量一般用大写字母C及其下脚标（放电率）表明，电池外壳上一般标示的安时（A·h）数是额外容量。下脚标20指20h率，国际上常用；下脚标10指10h率，国标对一般电池常用；下脚标2指2h率，电动自行车电池常用。

例如，常见的2h率10A·h的12V电池，指电池充足电，蓄电池用5A恒流接连放电，端电压低到10.5V时的放电时间不得小于2h为合格。电池充放电检测仪这儿放电电流常用0.1C（即10h率）、0.05C（20h率）、0.5C（2h率）等表明，是将安时数除以小时率，单位是安培A。标称12V电池的放电截止电压为10.5V。容量必需标示放电率的缘由是同一块电池不同的放电率得出的容量是不同的。

)新的增长点

根据对中国市场的分析，可能导致铅酸蓄电池需求量增长的因素有3个。

汽车、摩托车、通信的迅速发展；

电动自行车异常迅猛发展，增大12V / (10 ~ 20)A · h小型密封蓄电池需求；

光伏工程推动太阳能、风能储能电池发展。

具体体现于下列几方面：汽车呈现加速增长，配套和替换市场非常巨大，经常出现供不应求的局面；电信、移动通信、网络发展迅速，特别是大型密封铅酸蓄电池获得国外认可，大型密封铅酸蓄电池在2007年底和2008年初也出现供不应求的局面；2007年电动自行车蓄电池出现了萧条，但是2008年出现畅销的景象；电动三轮车蓄电池后来居上，深受欢迎；太阳能、风能储能电池目前只能依靠铅酸蓄电池，使铅酸蓄电池的销量猛增等。因此，铅酸蓄电池的前景看好，销量和产量将会继续增长。但是铅酸蓄电池行业、铅行业是高能耗、高污染行业、节能减排的压力会越来越大。

铅酸蓄电池的加水办法：给电动自行车铅酸蓄电池补水应按照以下操作程序进行：

准备工作。用蒸馏水和纯酸配置电解液，比例是500mL蒸馏水加入0.5mL纯硫酸。准备标准的橡胶排气阀备用。所需工具有起子

吸管（可以用一次性针管代替）透明聚乙烯管（其直径要适合吸管或针管的吸口）ABS胶。

顺着排气孔撬开铅酸蓄电池上方的盖板。一些铅酸蓄电池的盖板是用ABS胶黏结的，一些铅酸蓄电池的盖板是用搭扣连接的，注意撬开盖板的时候，不要损坏盖板。这时可以看到6个排气阀的橡胶冒。

打开橡胶冒，露出排气孔，通过排气孔可以看到铅酸蓄电池内部。一些铅酸蓄电池的排气阀是可以旋开的，一些铅酸蓄电池的橡胶冒周围还有一些填充物，注意去掉填充物。

用吸管吸取配置好的电解液并从排气孔注入。电解液要恰好覆盖极板1mm。

把灌好的电解液的铅酸蓄电池的排气孔用透气的遮挡物覆盖，以防灰尘落入排气孔内。静止24h，观察排气孔内部是否有流动的电解液（游离酸）。如果没有，要再补充电解液。

在排气孔上套上20cm长的透明聚乙烯套管，在没有覆盖的条件下给标称电压为12V的铅酸蓄电池进行16.2V恒压限流充电。采用CD-1205K充电器，使其处于充电状态，在正常充满电以后，会继续进行补水充电。充电时把铅酸蓄电池放在耐酸的容器内，防止溢出的电解液污染环境和腐蚀设备。在充电到红灯闪烁3h以后，认为铅酸蓄电池初次充电充满。

补水初次充电结束以后，检查铅酸蓄电池极群表面是否还有电解液。如果没有电解液，补充电解液以后进行补水充电；如果6个格里边还有电解液，可用吸管吸出多于的电解液。盖上排气阀以后，注意恢复填充物。如果打开了橡胶排气阀，发现有破损，则更换。如果其特性很好，也可以不更换，但是一定要检查其弹性；如果弹性不好，就必须更换排气阀。