

# 双登蓄电池12V80AH性能参数

产品名称	双登蓄电池12V80AH性能参数
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-80
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

## 产品详情

### 双登蓄电池结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

同时检查所有的螺钉是否处于拧紧状态。根据情况需要，确定电池组的放电倍率，一般以3小时率或10小时率放电(3小时率放电电流为0.25C<sub>10</sub>，10小时率放电电流为0.10C<sub>10</sub>)，在假负载上选择相匹配的负载档，对电池组进行放电。蓄电池的单体落差问题是一个长期性使用导致存在的原因，或者在制造前工艺产生的，落差数据可以很好判断蓄电池的性能、放电时间、密度、电压、电流、容量等，可根据这些数据长时间找出落差电池，对落差电池进。目前国内的标准要求，在一组电池中浮充电压的差异应 ≤50mV，而发达的标准是 ≤20mV，所以应重视并减小浮充状态下蓄电池的电压运行的差异。为了使运行有针对性，在蓄电池投产前，应认真记录每只单体电池的电压及向试验人员索要小相关的试验数。

配制电解液时，所使用的溶液应符合GB4554-84，纯水应符合行业标准ZBK84004-89（若有新国标，应以国标为准）。对于需重新灌注的电解液，其配制的溶液密度为 $1.265\text{g/cm}^3 \pm 0.005\text{g/cm}^3$ （30℃），水与（密度 $1.835\text{g/cm}^3$ ）的体积比约为3.1。质量比约为1.1。对于新蓄电池充电末期电解液的密度应为 $1.290\text{g/cm}^3 \pm 0.005\text{g/cm}^3$ （30℃）。配制电解液时，应按比例将徐徐加入水中，并用耐酸棒随时搅拌，使其混合均匀，切勿将水倒入中，以免发生事故。而对于需通过补加来调节电解液密度的，可用预先配制好的 $1.40\text{g/cm}^3$ 的电解液来。注入电解液后需静置一段时间，待温度下降到35℃以下时方可进行充。