

# HE蓄电池HB1209储能系列

产品名称	HE蓄电池HB1209储能系列
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	89.00/件
规格参数	品牌:HE 型号:HB127 产地:广东
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### HE蓄电池HB1209储能系列

- 电池特点：
- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
  - 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
  - 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
  - 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
  - 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
  - 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
  - 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
  - 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
  - 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
  - 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
  - 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。
  - 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

在电动机的选材上，尽量使用壳座一体的振动电机（即地脚面在机壳上），因地脚面是一次加工而成，帮可以保证其水平。而壳座异体（即地脚面在两端端盖上），因地脚面是分次加工，再组装而成，由于装配误差的存在，不容易保证其地脚面的水平，这样几地脚螺栓的受力不均匀，而受力较大的一螺栓就容易松动，从而引起其它螺栓的松动、断裂，烧毁电机。

## 2、安装问题

因为振动电机两端装有较重的偏心块，如垂直或倾斜安装（即转轴垂直或倾斜水平面），则轴承轴向要承受偏心块的重力。如果振动电机里无特殊装置（即平面轴承），将对轴承产生不良影响，从而缩短使

用寿命。

预防措施： 选择立式振动电机（即里面增加平面轴承）； 尽量避免垂直或倾斜安装。

### 3、偏心块的调整问题

调整偏心块时，误把两端偏心块的方向调反，使振动电机产生一个空间扭矩，使振动电机在非正常状态下工作，引起烧毁。因此调整偏心块时，必须注意其对称性，即两端偏心块要两两对应，或者两端偏心块的重心连接线要与转轴平行，不能成异面状态。

### 4、防护罩的密封问题

由于振动电机的工作环境大都非常恶劣、粉尘大，如果防护罩密封不严，很容易进灰尘，引起偏心块的摩擦运转，从而烧毁电机。在工作环境恶劣的地方，一是要增加防护罩的密封，二是要经常清理防护罩里面的灰尘。

### 5、环境温度

设备输送物料温度不能过高，振动电机与设备是刚性连接，可以说是一个整体，如果设备输送物料温度过高，则非常容易引起振动电机地面与机壳温度增加，造成散热困难，烧毁电机。

预防措施： 在不影响设备工作的前提下，尽量使振动电机远离高温物料； 想办法降低物料的温度。

### 6、散热问题

普通电机一端有风扇，工作时使风向顺着机壳上面的立筋流动，散热较快，还能清除上面的尘埃，使电机在良好的状态下工作。而振动电机因无风扇可散热，全靠自然冷却，外加工作环境非常恶劣，粉尘比较大，粉尘极易在电机表面堆积，从而引起内部温度过高，烧毁电机。

预防措施： 经常清除电机表面尘埃，使电机在良好的条件下工作； 在设计过程中，振动电机表面要尽量光滑，使尘埃不易聚积。在在粉尘较大的环境下工作，需要考虑减去机壳表面的散热筋，散热筋不仅起不到散热作用，还容易使粉尘堆积，阻碍电机散热。