

GNB蓄电池S512/240配置参数

产品名称	GNB蓄电池S512/240配置参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GNB蓄电池 型号:S512/240 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

GNB蓄电池S512/240配置参数

1、免、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

安装说明

使用前请检查蓄电池的外观（有无漏酸、破裂）。蓄电池的安装必须由认识来进行。在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩手板等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，以防触电；避免将金属工具同时接触到电池的正、负端子，造成电池短路。安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，避免损伤极柱。电池在万只并联使用时，请按电池识标“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要紧，以防产生火花和接触不良。安装接插式端子的蓄电池时，请不要改变端子的形状和位置，如特殊的情况的要求请与我公司联系。和外部设备连接之前，使设备处于断开状态，并再次检查蓄电池的连接极性是否正确，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负端子，并紧固好连接线。

5) 充电参数设置不当。

为了防止电池容量下降除了要正确使用与维护之外，当前技术先进的电池生产厂家已经开始采用4BS铅膏技术和无锑板栅合金技术。4BS铅膏技术可有效的防止电池发生早期容量下降，而无锑板栅合金技术可改善板栅与活性物质之间的界面结构，提高电池的充电接受能力。

5、电池浮充电压均匀性差

在正常情况下单块电池的浮充电压与整组电池的平均值之差应不 $>50\text{mV}$ ，造成浮充电压均匀性差这一现象的主要原因是生产工艺问题。

为了提高电池浮充电压均匀性，在生产过程中应该严格控制每道工序的偏差。

6、热失控

电池使用维护不当，致使恒压充电期间就会出现一种临界状态，此时电池的充电电流及温度会发生一种积累性的相互增强的作用，轻者会使电池槽变形，缩短电池寿命，重者还会殃及到整个电源系统的安全。