

宜春松下蓄电池厂家直销

产品名称	宜春松下蓄电池厂家直销
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 现货:12V17AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210 (注册地址)
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

宜春松下蓄电池厂家直销

第二，开关电源设置参数不合理，基站蓄电池欠压维护设置电压过低，复位电压设置过低，使蓄电池呈现过放电乃至深度过放电表象，从另一方面加重蓄电池负极板硫酸化，是使松下蓄电池容量降低，运用寿数缩短的另一个主要缘由。

当前基站组合开关电源均设置低电压阻隔维护功用或二次下电功用。当蓄电池放电至某一设定电压值时，开关电源体系将自动切断对有些重负载供电或悉数负载的供电，以维护蓄电池不过放电，确保蓄电池运用寿数。如电池最低欠压维护值设置过低，蓄电池将呈现过放电，屡次的过放电和过放电后未能及时补充电或充电不足都将严峻影响电池运用寿数;别的如开关电源复位电压设置过低，将使电池在放电过程中呈现重复屡次放电;详细电池最低欠压维护值设置应依据负载电流巨细而设置，而当前基站蓄电池最低欠压维护值通常设置在单体电池电压每只1.8V摆布，有的乃至设定为每只1.75V。依据阀控式密封电池的放电功用联系基站实践负载电流(当前基站实践负载电流绝大有些均小于0.1C10A)，基站电池最低欠压维护值应设置在电池单体电压每只1.8V摆布。因而，当前基站蓄电池欠压维护设置参阅电压过低，如基站长时刻停电，会使电池呈现过放电，乃至是小电流深度过放电，而过放电的电池要彻底足电，康复容量所需充电时刻较长，深度过放电的电池在基站现有仅有恒压充电条件下，通常是很难彻底康复其额外容量的。所以开关电源参数设置不合理，从另一方面加重电池负极板硫酸化，然后构成电池容量降低，运用寿数缩短。

第三，基站运用环境较恶劣。基站停电后，因为无空调，使基站环境温度逐渐上升。或许因为空调毛病，使基站室内温度偏高，然后降低了蓄电池运用寿数。

室内基站均装备空调，装备的空调为通常柜机或分体式空调，长时刻不间断运用使有些基站空调呈现毛病而停机，空调损坏后有时得不到及时修理，而室内基站为关闭机房，空调停机后使基站室内温度大幅上升，彩钢板机房其室内温度乃至可到达70 以上。另一方面，即便空调正常，而基站因为停电后，无

交流电源，空调也无法制冷，特别在夏天，将使基站室内温度大幅上升，然后影响蓄电池正常作业。室内温度过高一方面使阀控式密封电池内部失水量加重，电解液饱和度降低(玻璃纤维棉隔阂内电解液减少)使电池容量降低和电池运用寿数缩短。另一方面因为室内温度过高，将使蓄电池热失控效应加重，然后构成蓄电池正极板腐蚀速率加重、极板变形胀大、电池外壳鼓胀乃至开裂等，最终致使电池容量疾速降低，电池寿数缩短，依据有关材料标明，当环境温度超越25℃时，每升高10℃，电池运用寿数将缩短1/2。

第四，基站停电后，松下蓄电池放电至停止电压，未及时进行补充电，也将致使电池容量降低和运用寿数缩短。

因为有些基站地处市郊或偏僻山村等地，市电供给情况较差，市电停电的次数多且停电时刻较长，通常一旦市电停电后，蓄电池放电至停止电压，市电还未康复，这样一方面能够构成蓄电池过放电，另一方面电池放电后又不能得到及时补充电，依据有关材料标明，电池放电后如不能及时进行补充电，将使蓄电池容量逐渐降低，通过几次循环后，蓄电池运用寿数将显着缩短。

上述4点缘由是构成当前基站电池容量前期失效，运用寿数缩短的主要缘由。当然影响松下蓄电池容量及运用寿数要素很多，正常运用情况下，影响蓄电池寿数主要要素是正极板腐蚀速度和玻璃纤维隔阂(AGM)中电解液饱和度。但基站因为本身所在环境(市电供给、环境温度等)较特别，真正影响蓄电池运用寿数主要缘由在负极板硫酸化，而构成负极板硫酸化的主要缘由在于基站频频停电，构成蓄电池累计欠充及使蓄电池循环次数添加;别的蓄电池欠压维护值的设置不妥，基站室内温度过高，蓄电池放电后未及时补充电等方面进一步加重负极板硫酸化，这也可从另一面解释为何城区基站或供电情况好的基站电池运用寿数较其它类型基站长，前期蓄电池运用寿数较近期电池运用寿数长的缘由。

松下铅酸蓄电池主要成分:

构成铅蓄电池之主要成份如下:阳极板(过氧化铅.PbO₂) - 活性物质阴极板(海绵状铅.Pb) - 活性物质电解液(稀硫酸) - 硫酸(H₂SO₄) + 水(H₂O) 电池外壳 隔离板 其它(液口栓.盖子等)

松下蓄电池原理

蓄电池的原理是通过将化学能和直流电能相互转化，在放电后经充电后能复原，从而达到重复使用效果。

松下蓄电池温度与容量

当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而显著减少。

- (A) 电解液不易扩散，两极活性物质的化学反应速率变慢。
- (B) 电解液之阻抗增加，电瓶电压下降，蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。

因此:

- (1) 冬季比夏季的使用时间短。
- (2) 特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量大，而使一天的实际使用时间显著减短。

若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。

4. 放电量与寿命

每日反复充放电以供使用时，则电池寿命将会因放电量的深浅，而受到影响。