

Panasonic松下蓄电池LC-QA12110 12V110AH铅酸蓄电池

产品名称	Panasonic松下蓄电池LC-QA12110 12V110AH铅酸蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	620.00/只
规格参数	品牌:Panasonic 松下 型号:LC-QA12110 产地:沈阳
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

Panasonic松下蓄电池LC-QA12110 12V110AH铅酸电池

松下蓄电池的正极片是由板栅和活性物质构成的，在其中活性物质的成分便是一氧化铅。充放电的情况下，一氧化铅变为硫酸铅，电池充电的情况下硫酸铅变为一氧化铅。一氧化铅是由一氧化铅和一氧化铅构成的，在这里二种一氧化铅中以在其中空气氧化铅荷电工作能力小可是容积大，比一氧化铅硬实，关键起支撑点功效；一氧化铅恰好相反，荷电工作能力大可是体型小，比一氧化铅软，关键起荷电功效。一氧化铅是在偏碱自然环境中与生俱来的，在充电电池内部一旦出現参加充放电之后，电池充电只可以生产制造一氧化铅。正极片的活性物质是多孔材料的，就与锂电池电解液——盐酸的触碰总面积而言，多孔材料是平面图数十倍。倘若一氧化铅参加充放电之后，再次电池充电之后只可以与生俱来一氧化铅，那样就失往了支撑点，不仅会造成正极片特异性物质掉下来，并且掉下来的活性物质还会继续阻塞正极片的微孔板，造成正极片参加反映的真正总面积降低，产生电池电量的下降。储备开关电源的充电电池使用期限规定较为严苛，对松下电池的容积规定较为宽，因而储备开关电源应用的充电电池一氧化铅和一氧化铅比例比深循环系统的驱动力型充电电池大一些。以便降低一氧化铅参加充放电，一般操纵充放电深层只是为40%。伴随着沈阳市松下蓄电池使用时间的提升，充电电池的容积降低，新充电电池充放电40%的用电量，针对旧充电电池而言必定超出40%的，因此旧充电电池就等于充放电深层深，充电电池的正极片变软也会被加快。因此，松下蓄电池的容积使用寿命曲线图的中后期降低速度远远地高过中后期。电池电量越小，充放电深层越重，一氧化铅损害也越大，正极片变软也越比较严重，造成电池电量降低越快，产生了两极化。那样，充电电池的充放电深层必须严控。完成这一操纵的是靠通信基站的开关电源整治系统软件的设定。现阶段操纵充电电池充放电深层的关键规范還是一次充放电量和充放电工作电压。那样，尽量防止在紧急的情况下强制性充放电，而应当依照充放电电量来提升电池的容积。

一、松下蓄电池容积的明确 松下蓄电池容积配备是不是有效，立即危害风能发电的各类技术性经济数据。容积选的变小，多风时传出的充裕用电量无法得到充足存储。容积选的很大，一则提升项目投资；

二则电瓶将会会长期性处在电池充电不满意情况，可能危害蓄电池池的高效率和使用期。一般基本电池充电是“两环节恒电流量电池充电”，此方法既不消耗电力工程，电池充电时间较短，对增加松下电池使用期有益，另外 测算蓄电池容量也随便得多。风能发电的状况，则有别于基本电池充电。因为风力常常转变，电动机输出的电流量时大时小，断断续续，那样松下蓄电池电流和需要电池充电时间就难以确定。对于这类具体情况，大家选用以下二种计算方式来明确配备沈阳市松下蓄电池容积。

1. 用电量均衡测算法。测算流程以下：a. 依据本地气候一部分出示的风力材料，以十天为一时度，逐旬各自统计分析离心风机起止工作中风力至关机风由范畴内的不同风力产生时数。b. 依据采用的风能发电机的 $P = f(V)$ 特点曲线图和风力材料，测算一台机逐旬能够传出的用电量，并绘制其全年度发电量全过程曲线图。2. 工作经验测算法 依据大家示范点的工作经验，在察右后旗、公司地域的风况下，也可选用下列公式计算简单估计所需电池电量。式中：Q——所需配备蓄电池容量（安时）； p ——负荷输出功率（瓦）； t ——日用电量时数； U ——规范汽车电瓶电压（一般为12伏）； n ——充电电池贮备周期时间指数；（依据风况而明确，一般取3~8天） K ——充放电操纵指数、（取0.75~0.8）

上式考虑到了：用电量机器设备的大功率，本地气候状况，即没有风进入期匀称时间，以便避免电瓶过充放电，充放电应操纵在一定水平。