

怀化松下蓄电池授权经销商

产品名称	怀化松下蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	180****3863

产品详情

松下蓄电池世界的几大特点

松下蓄电池

采用独有的DSP数字控制技术是目前世界上各项性能优越的阀控式铅—酸免维护蓄电池，也是目前中国市场上唯一采用纯进口原材料的蓄电池。它在使用时性能稳定，可靠性高，使用寿命长，具有以下的技术特点：

采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力（高、低温）强。

内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。

电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。

采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。

采用滑动密闭技术

长时间放电能力及循环放电能力强。

采用高灵敏度低压伞式气阀，无渗液、鼓胀现象。

超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在100%后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复至原容量，即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长，又能保证其极高的密封性能。

银川某工厂机房设备终端用户反馈,他们的很多组电池出现了严重臃胀,测量设备显示电池

内阻无穷大,开路电压小于2V。积极和终端客户取得联系后,客户同意送回部分电池进行检查。初步检查发现蓄电池的安全阀已经严重变形,技术咨询蓄电池上部严重膨胀,并且边角已经开裂,并有烧灼的痕迹。技术咨询

以手段打开电池后发现,电池内部已经完全干涸、变形。电池已经完全损坏再无恢复的可能性。

再进一步与客户沟通后得知,因为缺乏维护经验,当某个电池出现低浮充电压时,未能及时更换。因为电池串是串联电路,当一个松下蓄电池退网后,这些电压会分给其它的电技术咨询池,这样同串其它电池就会处于高电压充电状态。以此反复,终造成恶性循环,进而引起热失控,以至于整串所有的电池损坏报废。用户对此结论表示无异议。图4为该故障电池的损坏情况。

后期,在征得用户同意后,并且为了减少未来使用隐患,厂家对客户进行了相关培训,并且协助客户检查了其余的电池,消除了再次出现同类事故的发生。技术咨询

铅酸蓄电池的内阻是判断蓄电池发生故障的重要参数,应定期监测蓄电池的性能参数。当一个电池失效时,应及时更换,否则会殃及整串电池。技术咨询

松下蓄电池

使用过程中,负极板就沉积一些硫化铅,硫化铅有一种难以处理的倾向,即随着时间加长而硬化,导致容量的损失。这种情况可能对任何型号的松下电池发生,如果此种硫化继续下去一段时间以致硫化物成块,可以长满整个隔离板以致连接到另一块板块,这个硫化现象称为硫化桥接或短路。造成整组电池的充电过程变得危险。以上情况,要及时更换蓄电池,以避免事故的发生。一般情况,浮充设计寿命为10年的电池,使用5年就要更换;浮充设计寿命为20年的电池使用10年就要更换,以保证电池组的有效容量和电池组的安全稳定运行。

1.电池组电压较高,直接接触或通过潮湿物体间接接触导电电缆,存在电击危险。电池组为储能设

备,在操作维护过程中严禁以任何方式短路电池组。

2.操作时严禁佩带手表、手链、手镯、戒指等易导电物体。

3.本设备中存在化学物质,只有经过培训的人员才能进行安装、操作和维护。

4.必须使用专用工具。

在进行电缆连接操作时，必须使用专用工具，不得使用非专用工具。同时，工具使用前需做好绝缘处理(如在金属裸露部分缠绕胶布)，以防工具触碰到带电的物件，造成短路或伤害人身安全。

5.使用相同型号的汤浅蓄电池。

5.使用相同型号的汤浅蓄电池。

请使用同型号的汤浅蓄电池，随意使用不同型号的汤浅蓄电池会损坏设备。

6.火灾危险。

松下蓄电池

安装时，应保证电缆连接牢固和电池输出端子所在面清洁，否则可能引起汤浅蓄电池正负端子

温度升高而打火，并可能引起火灾。 安全符号 含义

安全提示

当心触电提示

7.注意操作规范。

进行电池作业之前，必须仔细阅读电池搬运的安全注意事项以及电池的正确连接方法。

电池的不规范操作会造成危险。操作中必须严防电池短路或壳体破裂。壳体破裂后电解液的流出

会对设备构成潜在的威胁，会腐蚀金属物体及电路板，造成设备损坏及电路板短路。

8.电池使用环境。

电池应远离火源、有机溶剂，避免阳光直射、同组电池使用环境温度一致。