

大力神蓄电池 C&D 12-65N LBT(西恩迪) 12V65AH 机房直流屏机房电源

产品名称	大力神蓄电池 C&D 12-65N LBT(西恩迪) 12V65AH 机房直流屏机房电源
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	225.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:C&D12-65NLBT 容量:65AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创 业园A栋办公楼1-2391 (注册地址)
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

大力神蓄电池使用注意事项

电源系统广泛使用高频开关电源系统设备，其智能化程度高，电池采用了免维护蓄电池，这虽给用户带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，确保使用安全。

[1]高频开关电源系统对环境温度要求不高，在零下5度~40度都能正常工作，但要求室内清洁、少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25度，平时不能超过+15度~+30度。若温度太低，会使蓄电池容量下降，温度每下降1度，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每增高10度，电池寿命约降低一半。

[2]高频开关电源系统中设置的参数在使用中不能随意改变。

[3]按电源系统的使用要求和功率余量大小来分，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。工作性质决定了电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载或在基本满载状态下工作，都会造成整流模块出故障，严重时损坏变换器。

[4]自备发电机的输出电压、波形、频率和幅度应满足电源系统对输入电压的要求，另外发电机的功率要大于开关电源设备的额定输入功率，否则，将会造成电源系统设备工作异常或损坏。

[5]由于组合蓄电池组输出电流很大，存在电击危险，因此装卸、改接导电联接条、输出线时应特别注意安全，工具应采用绝缘措施，特别是输出接点应有防触摸措施。以保人身和设备安全。

[6]不论是在浮充工作状态还是在放电检修测试状态，都要保证电压、电流符合规定要求。电压或电流过高可能会造成电池的热失控或失水，电压或电流过小会造成电池亏电，这都会影响电池的使用寿命，前

者的影响更大。

[7]在任何情况下都应防止电池短路或深度放电，因为电池的循环寿命和放电深度有关。放电深度越深循环寿命越短。在容量试验或放电检修中，通常放电达到容量的30%~50%就可以了。

[8]电池应避免大电流充放电，理论上充电时可以接受大电流，但在实际操作中应尽量避免，否则会造成电池极板膨胀变形，使得极板活性物质脱落，电池内阻增大且温度升高，严重时会造成容量下降，寿命提前终止。

[9]铅酸蓄电池的容量和电解液的比重是线性关系，通过测量比重可以了解电池的存储能量情况。阀控式密封蓄电池是贫液电池，且无法进行电解液比重测量，所以如何判定它的好坏，预测储备容量已成为当今业界的一大难题。用电导仪测电池的内阻是判定蓄电池好坏的一种有参考价值的方法，但尚不能准确测定电池的好坏程度。可靠的方法还是放电法。

[10]在可靠性、经济性、可使用性、维护性等方面综合比较，应选用四冲程油机为原动机发电机组。四冲程油机结构简单，采用多缸均衡做功、增压等一系列成熟技术适合于大容量机组的要求。其噪音小、污染小。使用中把机组产生的热量排到室外，保证机组周围环境湿度不超过指标要求。

设计寿命(25) :7+年(34AH以上);5年(26AH以下);

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%,使电解液具有免维护功能

计算机设计的低钙合金板栅,大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL的认证

可以以任何方位使用。 竖直,旁侧,或端测放置

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织(IATA/ICAO)的特别规定A67,可以航空投运

可以以非危险品(DOT-CFR49款171-189部分)进行地面运输

可以以非危险品(根据IMDG修正27款)进行水路运输

大力神蓄电池室要求

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方,如变压器、电源开关或保险丝等,安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25 左右。电池应避免受到阳光直射,安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理,并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。

蓄电池需经常检查的内容如下:

端电压;

连接处有无松动、发热、腐蚀现象(应及时清理,做好防锈措施);

电池壳体有无渗漏和变形;

极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

大力神蓄电池警告:

- 1.充电时请依本公司提供之充电方法,其他方式可能造成漏液等异常状况,发生危险事件。
- 2.蓄电池请勿装置于潮湿区域,以免端子腐蚀或发生触电之危险。
- 3.检测蓄电时请牢戴手套,以免触电。
- 4.连接蓄电池时,请确认正、负极性顺序正确无误。
- 5.请勿直接连结蓄电池作为一般电源供应,以免发生漏电等危险。
- 6.请勿接近火源。
- 7.请勿分解蓄电池,会造成火灾、漏液等危险。
- 8.接触或维护蓄电池前,请确认已释放身体之静电,并使用湿布擦拭,以免因静电引起火花而造成危险。
- 9.超过使用期限之蓄电池请务必更换,以免漏液或发生火灾。
- 10.如果皮肤或眼睛不慎接触硫酸时,请以大量清水冲洗后就医