

济宁松下蓄电池规格参数

产品名称	济宁松下蓄电池规格参数
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 型号:12V200AH 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

济宁松下蓄电池规格参数

我国铅酸蓄电池产业现状

自加入WTO后，随着国家相关产业的拉动及国际电池生产厂商在华投资的增多，中国铅酸蓄电池产业发展较快，年增长速度超过30%以上。同时随着国际市场需求的不断增加，中国也成为了世界上最大的铅酸蓄电池出口国之一。我国铅酸蓄电池技术与国际水平差距不明显，电池处于国际先进水平，动力用、电动自行车用电池技术接近国际先进水平。

经过20多年的发展，免维护和密封蓄电池技术进步取得了巨大成就，使铅酸蓄电池不仅在交通运输、军事国防等传统领域得到广泛应用，而且被广泛应用与太阳能光伏发电、风力发电、通信电源、电力变配电系统、铁路、船舶通讯、起动、照明电源、UPS电源中。技术进步推动了蓄电池行业的快速发展，使其成为新兴的朝阳产业之一。但是由于铅酸蓄电池主要原材料——铅的价格在2004年下半年大幅度增长，并持续保持高位运行，铅酸蓄电池的行业利润呈下降趋势。

近年来，随着市场需求的变化，铅酸蓄电池的生产方式及工艺不断完善，制造水平不断提升，电池比能量、循环寿命、性能一致性、使用安全性和环保性不断提高。随着电动自行车蓄电池等动力电源的发展，高温固化技术发展较快。一般认为高温固化可以提高蓄电池的寿命近年来负极添加剂及配比也积累了大量参数，并找出了一些有规律的经验。国内对于其他先进技术如卷绕式电池，双极式，薄型极板等还只是处于研究阶段，没有批量生产。

【松下蓄电池产品特性】：

1、超前的设计理念

采用*的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及联线，不但降低电磁，还提高UPS可靠性。

2、在线式双重变换技术

保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

3、宽广的输入电压范围

PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

4、高性能的电池充电器

PULSAR DX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成*性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。

5、灵活性和扩展性

后备时间：从10分钟到数小时

可以连接长延时电池组到UPS，而不会UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间。

在冬天用松下蓄电池总觉得电量不足是怎么回事

在使用松下蓄电池的时候，有很多小常识是大家需要了解的，比如说第一次使用蓄电池之前应该先进行充电，使得蓄电池能够拥有良好的状态进入使用，才能够更好地确保蓄电池的使用寿命，另外还有一些人们可能不是那么熟悉的使用技巧，让我们一起来了解一下吧。

冬天蓄电池电量不足是怎么回事？

在冬天随着温度的下降，我们往往发现蓄电池使用起来的电量也会有所下降，一般来说只要温度是处于零下的，那么基本上蓄电池的使用电量就会只有平时的八成左右，这是在这类产品里面难以避免的一种现象。

所以不要以为在冬天用了蓄电池效果不好，就以为是松下蓄电池出现问题、或是应该更换了，大家应该注意看清楚是否是因为受到了温度的影响，而如果是想要解决这个问题，其实也非常地简单，下面就给大家免费介绍。

如何保证冬天蓄电池也正常工作？

想要让松下蓄电池在冬天温度冷的时候也有着非常好的一个电容状态，就需要去调整一下蓄电池里面的电解液了，只需要使用蒸馏水、或是专门的补充液，就可以去调节电解液的比重，从而能够很好地调整蓄电池的电容，让它发挥更好的效果。

注意

1、正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

3、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

5、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

6、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

1.3松下蓄电池组安装时应尽量靠近负载,选用的电缆铜排连接线要合适,以免增加线路压降,多路并联使用时,应尽量使线路压降大致相同,且每组电池配保险丝。

1.4取暖器或空调通风孔不应直接对着蓄电池,应尽量使蓄电池组各部位温差不超过3℃,建议采用红外线测温仪来检测蓄电池各部位的温度。

1.5松下蓄电池使用环境应干燥清洁通风,不能有大量放射线红外线辐射有机溶剂腐蚀气体,避免阳光直射,温度不超过35℃。

1.6电池组电压较高,存在电击危险,在装卸导电电缆(铜排连接线)时,应使用绝缘工具,戴防护手套,不要造成电池短路打火。

1.7检查输出端子与安装柜架间的电阻,以确认系统安装的正确性。

1.8检查开关电源是否配套温度传感器,温度传感器位置应该放在单个蓄电池大面中心处并固定好。

1.9蓄电池与充电装置或负载连接时,电路开关应位于断开位置,校对好电压和极性保证连接正确(蓄电池正极与充电装置正极连接,负极与负极连接)。

1.10电池在运行期间不要打开安全阀。

松下蓄电池维护和保养:

在使用UPS供电系统的过程中,人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明,因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见,加强对UPS电池的正确使用与维护,对延长蓄电池的使用寿命,降低UPS电源系统故障率,有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外,应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池: 1. 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的*环境温度是在20℃~25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25℃,每升高10℃,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。