

LEOPARD蓄电池HTS12-200 12V200AH正品包邮

产品名称	LEOPARD蓄电池HTS12-200 12V200AH正品包邮
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:LEOPARD蓄电池 型号:HTS12-200 产地:广东
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

LEOPARD蓄电池HTS12-200 12V200AH包邮

美洲豹蓄电池厂家是一家集科研、开发、生产、商贸、服务于一体的蓄电池专业厂家，成立于1994年，已有十七年的生产历史。公司位于广东省中山市卫民高科技开发区，拥有固定资产3.5亿人民币，总占地面积305亩。于2006年成立航天电源（龙南）公司，位于江西龙南里仁工业区，占地面积225亩。公司拥有行业先进的生产、检测、试验等精良设备，严格遵循ISO9001管理体系，产品性能指标完全达到或超过国际GB5008.1-92、GB5008-91、TB/G4282-92、TB/T6457.2-92标准的要求。

人们常用的是后备式UPS，如四通HO系列与SD系列。它具备了自动稳压、断电保护等UPS基础也重要的功能。虽然一般有10ms左右的转换时间，逆变输出的交流电是方波而非正弦波，但由于结构简单而具有价格便宜，可靠性高等优点，因此广泛应用于微机、外设、POS机等领域。在线式UPS结构较复杂，但性能完善，能解决所有电源问题。如四通PS系列，其显著特点是能够持续零中断地输出纯净正弦波交流电，能够解决尖峰、浪涌、频率漂移等全部的电源问题；由于需要较大的投资，通常应用在关键设备与网络中心等对电力要求苛刻的环境中。另外四通、APC等厂商还提供在线互动式UPS，同后备式相比较，在线互动式具有滤波功能，抗市电干扰能力很强，转换时间小于4ms，逆变输出为模拟正弦波，所以能配备服务器、路由器等网络设备，或者用在电力环境较恶劣的地区；尤其四通MD系列的UPS，价格又远低于在线式，是应该向用户大力推荐的一种更好的选择。据IDC统计：全部电脑故障的45%是由电源问题引起的。在中国，大城市停电的次数平均为0.5次/月，中等城市为2次/月，小城市或村镇为4次/月，电网存在至少九种问题：断电、雷击尖峰、浪涌、频率震荡、电压突变、电压波动、频率漂移、电压跌落、脉冲干扰；因此从改善电源质量的角度来说给电脑配备一台UPS是十分必要的。另外，精密的网络设备和通信设备是不允许电力有间断的，以服务器为核心的网络中心要配备UPS是不言而喻的，即使是一台普通电脑，其使用三个月以后的数据文件等软件价值就已经超过了硬件价值，因此为防止数据丢失而配备UPS也是十分必须的。UPS电源——使用规程UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。

公司经营理念：

质量方针：精心制作，环环相扣，全员参与，提供顾客满意的产品与服务
质量目标：生产原因造成的退货率应小于0.2%；顾客的投诉、抱怨处置率为企业理念：实现企业价值最大化 持续发展 永续经营 以人为本
科技 品质为上 竞争发展企业精神：团结互助 拼搏进取企业愿景：创国际国内知名品牌
创国际国内知名企业

美洲豹(LEOPARD)蓄电池应用领域：(Application field)电话交换机电器、医疗设备及仪器仪表计算机不间断电源(UPS)输变电站，开关控制和事故照明消防、安全及报警监测交通及航标信号灯电动车,工业用车

电池的性能退化一方面是使用和老化的自然结果，另一方面则由于缺乏维护、苛刻的使用环境以及不良的充电操作等等加速其劣化。下面将探讨充电电池各种难以克服的问题、其原因及弥补这些问题的方法。高的自放电率 各种电池都存在自放电，但使用不当会促使这种状态的发展。自放电率呈渐近线规律，高的放电率出现在刚充电之后，然后逐渐减小。镍基电池表现出较高的自放电率。在正常环境温度下，新的镍镉电池充电后，在个24h期间其电高量约减少10%。此后，自放电率稳定至每个月约10%。通常温度较高，其放电率也增大。一般的准则是：温度每升高10 自放电率增大1倍。镍金属氢化物电池的自放电率比镍镉电池约大30%。镍基电池经过数百次循环后其自放电率也增大，电池的极板开始膨胀从而更紧密地挤压电极之间的隔膜，形成金属树枝状晶体，这是结晶体生长的结果(记忆效应)，从而损坏了电池隔膜，增大了自放电率。如果镍基电池在24h的自放电达30%时，应予弃用。镍离子电池在充电后的个24h的自放电率为5%。此后下降至每月1%-2%，电池的安全保护电路增加约3%。高的循环次数和老化对锂基电池的自放电率没有影响。铅酸电池的自放电率约每月5%或者每年50%，重复性的深度循环充放电则使自放电增大。电池自放电的百分率可用电池分析仪加以测定，但此程序需要数小时。测得的电池内阻常可反映电池的内阻是否过高。此参数可用阻抗计测量或用电池分析仪的欧姆测试程序。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间长不应超过半年。

UPS电源使用中的几点说明UPS电源的使用须有一套严格科学的操作规程：(1)UPS电源的场所摆放应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，同时，禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。(2)使用UPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。比如，美国PULSE牌UPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如EAST 东方 的三相UPS需要注意相序问题，否则会出现相序错误报警，其他品牌也是如此。3)严格按照正确的开机、关机顺序进行作，避免因负载突然加上或突然减载时，UPS电源的电压输出波动大，而使UPS电源无法正常工作。(4)禁止频繁地关闭和开启UPS电源，一般要求在关闭UPS

电源后，至少等待6秒钟后才能开启UPS电源，否则，UPS电源可能进入"启动失败"的状态，即UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。(5)禁止超负载使用，厂家建议：UPS电源的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。(6)定期对UPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

蓄电池新的有效的维护管理方法

以往蓄电池的维护保养仅仅局限于定期测量电池的电压，或者切断市电利用蓄电池对负荷进行供电等方法，这些方法不能判断电池的可使用容量、内部是否老化等问题。通过查阅资料，使用新的检测仪器开展蓄电池容量检测及劣化电池活化研究及实践，形成一套规范有效的蓄电池维护管理方法。

蓄电池容量检验 用蓄电池内阻测试仪检测蓄电池的内阻，判断蓄电池的使用容量。用控制电缆将退出运行的蓄电池组，临时空气开关，蓄电池专用放电器正确连接。将蓄电池放电仪终止电压设定为 $(1.8 \times N) V$ （以2V电池为准），放电电流设定1.0110。启动蓄电池放电仪对蓄电池进行放电，放电初期每两个小时，放电末期每一个小时测量一次蓄电池的单体电压，只要蓄电池组中有一个电池的单体电压下降到1.8V时应停止放电。反复充放电2~3次，蓄电池的容量可以得到恢复，存在的问题也能查出，若经过3次全核对性放电，蓄电池容量达不到容量的80%以上，则此组蓄电池的使用期限到，应予更换。放电后将蓄电池、蓄电池放电仪、临时空气开关拆除，恢复充电机均充、浮充定值。放电后的蓄电池在静止1~2h后，启动充电机，用1.0110电流对蓄电池组进行恒流限压充电、恒压充电和浮充电恢复蓄电池容量。

即使采用了现代化的生产制造技术，电池的容量也不可能准确预测，尤其是对镍基电池。制造过程中，将每个电池以其容量的大小加以检测并分类。高容量“ A ”类电池通常以优质级价格按特殊用途电池出售；中等容量“ B ”类电池应用于工业和商业产品；低端“ C ”类电池则以廉价出售。通过循环充放电并不能改善低端类别电池的容量。购买低价的可充电电池所得的是低电池容量。在以多个电池组成的电池组中，电池的匹配应控制在 $\pm 2.5\%$ 以内。在组成电池个数多的电池组中，以及需输出大负载电流和在低温下工作的电池组，需要更严格的电池容差控制。在一个新的电池组中的各个电池如果稍有小的失配，在经过数次充电循环后，将能互相平衡自行适应。电池之间能否很好地平衡适应，关系到电池组是否具有较长的使用寿命。为何电池的匹配如此重要？这是因为一个“弱”电池含有的容量较小，它比“强”电池更快地放充电。这种放电过程的不平衡导致“弱”电池在放电经过低电压时，电池极性会反转。在充电时“弱”电池在被充过程中首先进入发热过充状态，而此时较强的电池仍能正常地接受充电并不发热。在这两种情况下“弱”电池处于不利的状态，使它变得更“弱”而导致严重的失配。优质电池比低质量电池的电容容量更为一致也更为均衡。对高端大功率工具应选用高质量电池，因其在在大负荷和极端的温度环境下可有高的耐久性。虽付出高成本，然而其回报是电池组有更长的寿命。锂基电池从生产线上下来时其本质性能就匹配得很好。在电池组内部各单个电池需符合严格的容差是非常重要的。电池组所有的电池必须在统一的时间之内达到充电满量，而且在放电终结时达到同样的门限电压。电池组内置的保护电路应在电池出现不正常的工作状态时起到安全保护作用。