

LONG蓄电池WP18-12I 12V18AH销售点

产品名称	LONG蓄电池WP18-12I 12V18AH销售点
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LONG蓄电池 型号:WP18-12I 参数:12V18AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

LONG蓄电池WP18-12I 12V18AH销售点

1、数据中心UPS蓄电池的选择和设计必须充分考虑到现代数据中心的特点和发展趋势,并符合下述原则：

(1)短时间恒功率输出特性卓越

卓越的短时间(通常 30min)恒功率输出特性,意味着在满足相同负载后备时间要求下可减小电池的容量,从而降低蓄电池成本;或采用相同容量的电池配置,可增加UPS系统总后备时间。

(2)高能量密度

选配合适的电池类型和容量、设计合理的组装结构,优化的利用机房空间,提高蓄电池组的整体能量密度,有利于降低机房面积和成本。

(3)高稳定性

蓄电池在有效寿命期间内,应有较低的故障率,尽量避免因个别蓄电池的故障或突然失效而造成的维修或更换,这对整个蓄电池系统的后期安全稳定具有重大意义。

(4)防火阻燃

数据中心的UPS电池外壳塑料材质应满足V0级阻燃标准,电池端子、连接件及输出母线端子所有裸露金属部分应全部做绝缘保护处理,电池架需接地。

(5)一致性

数据中心UPS电池组的各单体的容量、开路电压、浮充电压等指标的一致性应符合相关标准。

(6)抗震性

数据中心UPS电池组架设计满足抗8级烈度要求,电池之间连接建议采用软连接。

(7)便于安装与扩容

蓄电池的模块化结构设计及专用安装工具的提供,可降低整体安装成本。电池组摆放位置和电池组架的设计应预留后期扩容的位置需求。

(8)便于维护及更换

电池组摆放及维护通道的距离,应满足日常维护及电池更换的要求。

(9)长使用寿命

数据中心UPS广隆电池应有合理的使用寿命要求,过短的使用寿命将增加UPS系统的不稳定性及成本。

在购买广隆蓄电池时先鉴别蓄电池上的字母,凡带有Q A字母的为于荷蓄电池。

第二、加电解液时先将电解液摇匀后再加进蓄电池,并注意不得将电解液溅在手上和衣服上。

第三、没有标志线的蓄电池,电解液加到高过极板10至15毫米即可;有两条红线的蓄电池,电解液不得超过上边红线。

第四、加液时不要让其他物质掉进蓄电池内,如有物质掉进去,千万不能用金属物质去捞,应用干木棒夹出杂质,如用铁丝或铜丝去钩,金属分子会在硫酸的腐蚀下进入蓄电池形成自放电,损坏蓄电池。

第五、照常行车中应经常检查蓄电池盖上的小孔是否通气,倘若蓄电池盖小孔被堵,产生的氢气和氧气排不出去,电解液膨胀时,会把蓄电池外壳撑破,减少蓄电池寿命。

第六、应经常检查电解液的液面高度,并及时添加电解液。在冬季往广隆蓄电池内加补充液时,好在汽车启动后,发动机运转时加入,避免电解液结冰。

第七、长期不用的汽车每隔25天左右应将汽车发动起来,用手油门控制中等转速20分钟左右,否则放时间太长,等用车时汽车将无法启动。

第八、将广隆蓄电池从汽车上拆下来时,应先拆负极再拆正极,装时与此相反。充电时一定要把蓄电池盖拧下,不能用带明火的手接近正在充电的蓄电池口,因为充电时电池内产生的氢气很容易爆燃,炸坏蓄电池,电解液还会伤人。

第九、不要随便给汽车更换比原来蓄电池容量大的蓄电池,因为汽车上的发电机发电量是固定的,发电量不会增大,如换了容量大的蓄电池会使新蓄电池充不足电,汽车不能顺利启动,蓄电池长期亏电坏得更快。

第十、广隆蓄电池启动汽车时每次启动时间不超过3至5秒,再次启动间隔不少于15秒,如多次启动仍不着车,墟从启动电路,如起动机吸拉线圈及点火电路及其他方面找原因。

(1)并机共用电池组功能。共用电池组原理是通过特殊的整流器控制及故障隔离技术，使并机系统中的两台或多台UPS的整流同步、母线均流，使系统中的各台UPS母线直接并联，然后将满足系统后备时间要求的电池并联后接入并联母线系统中，实现电池的共享，减少电池投资。以“1+1”为例，传统的UPS方案，系统后备一小时，考虑其中一台UPS故障时，UPS2的电池不能为UPS1使用，所以UPS1和UPS2必须各配置一套一小时的电池组，才能保障系统在断电后还能备用一小时。采用共用电池组方案后，因为UPS1故障后，系统中的电池仍能为UPS2提供能量，所以整个系统仅需配置1套1小时电池即可。不仅节省了电池直接投资，同时也节约机房在空间、承重及空调等方面的投资，也降低了对环境的污染。或配置少许电池，增配发电机组。

(2)智能电池管理技术。影响电池寿命的因素有很多，主要包括温度、充电、放电、循环次数等。如果能够对上述几个因素进行综合处理，可以大大延长电池的使用寿命，延长电池更换周期，节约电池投资。UPS的智能电池管理技术主要包括：电池均浮充管理(均浮充控制)、充电温度补偿、智能放电终止电压控制，除此之外还应具备电池定期自动检测和电池漏液检测功能。另外还可以选择输入电压范围较宽的UPS，减少电池放电次数。通过上述几种技术，可大幅度延长电池寿命2~3年。