

YUASA汤浅蓄电池NPL220-12铅酸阀控储能电池12V220AH直流屏基站专用

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NPL220-12铅酸阀控储能电池12V220AH直流屏基站专用
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUASA/汤浅 型号:NPL220-12 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

电瓶结构特征

· 电解质溶液:呈凝胶情况，键电池电解液无分层次、电池循环***;电解液密度低、缓解对极柱浸蚀，充电电池浮充使用寿命长，

气相二氧化硅:选用德国品牌，分散化****，质量稳定

· 极片:放射形筋条设计方案、涂膏式活化学物质，高电压充放电****

挡板:欧洲地区Amersil生产制造PVC-SiO2胶体电池专用型挡板，内电阻小，孔率高，坚固耐用:

过多锂电池电解液设计方案:电解质溶液载液量大，充斥着极片，挡板和外壳凹模，充电电池排热好，不容易产生电池热失控状况胶体溶液紧覆盖极群:避免活性成分掉下来;

.专利权胶体电池阀门，反应速度快，应用可以信赖:

电池壳体:槽，盖加复设计方案，选用耐冲击，耐震动ABS材料，运送，使用时无漏油，鼓壳笔风险，可以信赖五涉案酸，东电电池可倒放观领90"安全操作、很任的键电池电超波比例，延长生金。严格洗料及前治的加工工艺。使自放电率很小，很低的浮东电流。确保里寿金。感封性反驶效

率大。

对船酸电池来进，内部结构环境温度对使用性能有很大的影响，些章在充电放电环节中部存有“富循环”，所产生的附加发热量会让温度升高，因此影响好大，所以在分流定要考虑湿度的危害。当温度升高

时，锂电池电解液的相对速度扩大，得到机械能提升，因而渗透性提升，由池电解液电明器减少，电化学腐蚀提高。这浅电瓶性能时，些都蓄电池充电器扩大，当温度下除时，锂电池电解液的黏度扩大，使正离子健身动遭受比较大摩力，扩凯能力减少，涉透到极片内部结构艰难，活成分“深处因为酸欠缺而的不灵活污用。造或容织峰低、其次电池电解液电明随与温下峰而变化，结论东由电池内限提升，由流扩大，进而容和降低，与温变化1时营电池东电器的变化景称之为

K为容温度特性家导温度特性轻情况下密和与湿度的关联如下所示式所房+1为温度是 t_1 C(A.) t_2 为温度是 t_2 (后的容P(A.h)

YUASA汤浅蓄电池的电池系列特点:

汤浅蓄电池W系列:无游离酸，电池可倒放90安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及*的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。24Ah以下5年，24Ah以上6年(含24Ah)。汤浅蓄电池NPL系列:特别设计的长寿命电池，在25C时设计寿命可达10年(38Ah以下7-10年)。汤浅蓄电池UXF系列:前置端子的设计，提供了快速、安全的安装和便利的维护。设计寿命10年以上。汤浅蓄电池IH系列:是专为满足高率放电需求而设计的。与普通的IP型号电池相比，IH系列的大电流放电功率高出50%。设计寿命5年。

汤浅蓄电池UXL系列:无游离酸，电池可倒放90°安全使用。设计寿命15年汤浅蓄电池UXH系列:与类似产品比较，能里密度(w/L./kg)提高约15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想。设计寿命10-12年。

汤浅蓄电池SWL系列:适合高功率放电。设计寿命7-10年o

汤浅蓄电池SW系列:适合高功率放电。设计寿命3-5年。

(1)完美的维护条件是:UPS机房应该是空调和防静电地板的房间，防雷效果要好，要防尘、防潮、防晒。输入电压好是在设计范围以内，负载合理的范围是30%-60%，满负载、超负载使用都会影响UPS的寿命。每年至少保养一次。但现实中我们一般很难做到如此周到，因此一些UPS电源维护小常识就显得特别的重要

如:防止机箱里面灰尘堆积，定期保养电源里面的蓄电池等等，这些维护小常识往往能很大地延长UPS电源的使用寿命减少维修麻烦。

(2)保持适宜的环境温度: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佳环境温度是在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。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

(2)保持适宜的环境温度: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佳环境温度是在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°C，每升高10%，电池的寿命就要缩短一半。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。

(3)定期充电放电:UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期外干浮东电状态，日久就会

导致电炉化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命因此，一般每隔2-3个月应“放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

(4)利用通讯功能:大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程控控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、汤浅蓄电池NPL220-12 12V220AH自动装置负载利用率，电池容量利用率，机内温度和市电频率等信息，通过参数设置，可以设定UPS基本特性，电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

(5)及时更换废/坏电池:大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降或容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏