

POWER SONIC铅酸蓄电池PS-122500B 12V260AH储能系列

产品名称	POWER SONIC铅酸蓄电池PS-122500B 12V260AH储能系列
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:POWER SONIC 型号:PS-122500B 规格:12V260AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

POWER SONIC铅酸蓄电池PS-122500B 12V260AH储能系列

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。

使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。

蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。
特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。

新型极板制造工艺，活性物质利用率高。优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。全部采用高纯原材料，电池自放电极小采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率 无酸雾析出 安全环保 无污染

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过风向及流量设计,电池不度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

防止过放电

蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热（甚至出现发热变形），这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。

新购置或很久不用的UPS要连续充电12小时，长时间不用的UPS每隔三个月充电12个小时，在潮湿的地方要每隔两个月连续充电12个小时。机架式UPS电源正常情况下能支持5G通讯基站运行多久主要是根据UPS负载大小，电池容量，以及电池性能来判断。如果是新的UPS的话，主要根据UPS负载大小，蓄电池容量据可大致估算。如果UPS已经使用很长时间，UPS蓄电池经常放电，甚至放亏，这对UPS蓄电池伤害很大，就冲不了原来那么多电了，放电时间自然缩短，这种情况就不能计算了，只能靠平时经验。