

光合硅能蓄电池12V120AH长时储能续航

产品名称	光合硅能蓄电池12V120AH长时储能续航
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:光合硅能蓄电池 型号:12V120AH 产地:湖南
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

应该配置单电源还是冗余双电源?

单电源成本低，不过由于是单路电源供应，一旦电源供应出现问题，或者电源本身出现任何问题，服务器就会出现宕机。所以在对业务连续性要求比较高的环境下，建议企业选用双电源提高系统的可靠性。另外使用双电源供应也意味着总电源功率的提高，将来的可扩展性也会更好。

不过使用双电源时又会面临一个问题：两个电源要同时工作(负载均衡)，还是把其中一个电源作为热备(Active/Standby)。现在的技术可以保证在任何一种情况下，如果一个电源供应出现问题，另一个电源都可以及时接管。因此我们应该考虑的是电源的转换效率，这又与负载有关了。我们举两个例子来看看：

1、两个1100的电源，总负载是500W

a.单电源工作，也即Active/Standby情况下：工作的电源会工作在近50%的负载，工作电源的转换效率高，备用电源会消耗少许电力维持备用状态；

b.两个电源都工作，也即负载均衡情况下：两个电源都会工作在近25%的负载，根据前面的讨论，效率会比情况a低接近10%，损耗超过情景a中备用电源所消耗的电力。

硅能蓄电池系列产品实现了生产过程无污染，使用过程中不酸雾，不漏液，且不腐蚀极板，报废时废弃物为中性磷酸且极板可回收。解决了现有铅酸蓄电池严重的酸腐蚀和污染问题。

2) 内阻小可大电流充放电

低温下，不影响电池使用寿命。可0.3-3C充电，可16-20C放电，8s内30C放电电池不受损伤。

硅能蓄电池在低温环境下，低温容量高，硅能蓄电池对低温环境和地域环境具有极宽范围适应性，低温容量是普通铅酸蓄电池容量的2-3倍，对大电流放电的蓄电池容量是普通铅酸蓄电池容量的1.5-2倍，维护方案循环充电次数可达700充次以上。贮存期和使用寿命为现有铅酸蓄电池的两倍以上。

硅能蓄电池的硅能蓄电池的硅能活性物质具有好的活性和稳定放电，它是放深度放电。是现有蓄电池的1/20，安装方便，即装即用。贮存，启动时无需添加电解液，初充电准备时间

联系我，代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系联

海康硅能蓄电池有限公司最新引进的这款硅能蓄电池，不需要添加外部电解液，使用寿命长，维护简单，是普通铅酸蓄电池的2-3倍，对大电流放电的蓄电池容量是普通铅酸蓄电池容量的1.5-2倍，维护方案循环充电次数可达700充次以上。贮存期和使用寿命为现有铅酸蓄电池的两倍以上。