

南都蓄电池6-GFM-200 12V200AH工业储能基站电力系统

产品名称	南都蓄电池6-GFM-200 12V200AH工业储能基站电力系统
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:6-GFM-200 规格:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

南都蓄电池6-GFM-200 12V200AH工业储能基站电力系统

南都蓄电池组是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，而且又是整个UPS系统中平均无故障时间短的一种器件。因此，蓄电池组的选择直接影响到UPS系统的可靠性。

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，超过UPS电源总成本的50%，有资料显示，UPS电源的生产技术已经比较成熟，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。目前我国电力供给情况日趋完善，特别是城市，很少发生长时间停电现象，而且很多重要部门采用双路供电和柴油发电机，确保了电力的供应，这就使得人们放松了对UPS电源蓄电池的日常维护，大部分UPS蓄电池由于平时缺乏有效的维护，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，从而造成一旦长时间停电而无法按设计延时进行工作。另外一方面，用户的负载在不断地增加，功率密度越来越集中，从而UPS电源的负荷也相应地增加，蓄电池延时不够的问题就愈将突出。不管所配的UPS蓄电池组是否配有带温度补偿的充电器。为了确保蓄电池组的使用寿命，应将蓄电池房的温度控制在20 -25 之间。

为了保证UPS及组的可靠运行，严禁在UPS及蓄电池组机柜的顶盖上放置杂物。

蓄电池是通过UPS的逆变器向负载放电，由于UPS向负载供电功率是恒定的，所以电池也是恒功率放电。对于UPS选择电池，其主机容量、蓄电池功率、备电时间、电池容量等都是重要的参数。因此，UPS系统中后备电源选型方法中普遍的方法--恒功率法。

据了解，对于UPS和蓄电池之间的连线安装，一般都是有UPS的供应商来完成的，我们必须根据UPS的功率和UPS的配置后备时间来确定电池组的连接线，合理的配置可以保障UPS的供电系统可靠性。一般电池的放电电流禁止超过3C的放电速率长时间放电。所以，我们在配置电池时，应该根据电池组在UPS系统中的大放电电流来合理配置电池。

UPS电源蓄电池的失效主要表现为端电压不够、容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为是免维护的而不加重视。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS不间断电源系统故障率，有着越来越重要的意义。

随着UPS系统技术不断进步，不论是普通型UPS还是大型数据中心的UPS系统对蓄电池的可靠性和使用寿命的要求也越来越高。因此，针对上述情况，厂家也加大了对研发力度。因此，不仅提升了功率性能，而且也提升了高功率型电池的可靠性和使用寿命。