

德国REMCO蓄电池RM12-75 12V75AH参数介绍

产品名称	德国REMCO蓄电池RM12-75 12V75AH参数介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:REMCO 型号:RM12-75 规格:12V75AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

德国REMCO蓄电池RM12-75 12V75AH参数介绍

安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：

- 1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发***及火灾的***。
- 2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起***。
- 3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的***。
- 4请不要在超过-40 ° C~60 ° C环境下安装蓄电池。
- 5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。
- 6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。
- 7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。
- 8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池***多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。
- 9同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

蓄电池产品特性:

1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

SPS的电池容量配置计算方法

SPS的电池容量配置是根据储能放电深度(DOD)与UPS需要的备电时间来计算。计算方法及原理如下:

UPS备电要求:备电15min,按铅酸电池标准,电池寿命末期放电容量余下80%,等于备电12min;若以50%DOD计算,SPS要满足电池末期放电12min,SPS电池容量配置是40min。

计算原理:

SPS电池容量按40min配置,SPS每天以0.1C放电50%,相当于满功率放电20min,电池剩余满功率备电时间20min;在电池末期,电池满功率可放电总时间是32min(80%),每天仍以0.1C放电50%(相当于满功率放电20min),余下满功率备电时间12min。

解决这一问题的方法很明显要用功率因数校正。这有多种方法可以实现，大致如下：

安装自动切换柜，使电动机负载先于UPS接入。某些切换柜可能不能实现这种方法。另外，在维护时，工厂工程师可能需要单独调试UPS和发电机。

增加一个性反应电抗来补偿容性负载，通常使用并联缠绕电抗器，接在E-G或发电机输出并联板上。这是很容易实现的，而且成本较低。但是无论在高负载还是在低负载的情况下，电抗器总是在吸收电流并影响负载功率因数。而且不论UPS的数量多少，电抗器的数量总是固定的。

在每一台UPS电源中加装感性电抗器，正好补偿UPS的容抗。在低负载情况下由接触器(选件)控制电抗器的投入。此方法电抗器较，但数量较大且安装和控制的成本高。

在滤波电容前安装接触器，在低负载时断开。由于接触器的时间必须，控制比较复杂，只能在工厂安装。

哪一种方法是佳的，要根据现场的情况和设备的性能来确定。