

德国REMCO蓄电池RM12-70 12V70AH详细尺寸

产品名称	德国REMCO蓄电池RM12-70 12V70AH详细尺寸
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:德国REMCO蓄电池 型号:RM12-70 规格:12V70AH
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

德国REMCO蓄电池RM12-70 12V70AH详细尺寸

蓄电池特点：

免维护

H2O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1)重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

正极板栅腐蚀导致的板栅断裂隐患以及负极汇流排腐蚀导致汇流排断裂的情况具有一定的突发性，在正常的电压、内阻、0.1C核容放电的条件下，其电性能值基本能保持正常，一旦交流失电、变电站前期需要较大电流供电时，已严重腐蚀的汇流排就会被烧断，引起蓄电池组开路，彻底失去应有的功能。

由于铅酸蓄电池容量的多少与正负极板中能参加电化学反应的活性物质的数量面积有重要关系，这里所讲活性物质质量指的是能参加可逆性电化学反应的真实表面积，而不是几何尺寸的计算面积。当铅酸蓄电池加入电解液后，正负极板都在电解液（硫酸）的浸泡之中，一部分电解液中的硫酸被正负极板吸收，正负极板表面全是硫酸铅。

而正负极板在电场的作用下，正极板的表面形成致密的二氧化铅，而负极板的表面形成致密的纯铅，其正极板形成的二氧化铅越致密铅酸蓄电地容量就越大。因此，在常规的充放电过程中，正负极板在充电时得到二氧化铅和纯铅，放电后正负极板形成硫酸铅，其活性物质应是进性的，可相互换置的离子结构的活性物质才对电化学反应有效。

由于蓄电池在车上充电不彻底，易造成极板硫化；同时，在使用中充、放电的电量是不平衡的，倘若放电大于充电而使蓄电池长期处于亏电状态，蓄电池极板就会慢慢硫化。

使用环境与安全

铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度好在 25 ± 10 的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

至于采用何种切换装置，主要是根据对切换时间的要求而定。如果要求毫秒级的切换时间，则只能采用固态开关(晶闸管)切换，且逆变器要处于热备状态。与同容量的机械切换开关相比，固态开关(晶闸管)切换的造价要高得多，通态损耗也大得多。在对切换时间无苛刻要求的应用场合，一般采用机械切换开关进行切换，容量较小的EPS一般采用功率继电器，功率较大的EPS通常采用互锁的交流接触器或自动互投开关。与交流接触器相比，自动互投开关动作较慢，但由于互投开关具有机械自保持特性，对于不频繁的切换而言，在长期运行的可靠性方面更具优势。

目前，工频UPS电源以及高频UPS电源在行业中应用非常的广泛，而工频机有其自己优势，以下是工频UPS电源的特点。工频UPS电源工作原理存在的优点1.工频UPS电源，用数字信号处理技术确保测量数据快速、灵活，从而产生快速的控制变量，确保对充电器及逆变的实时控制。2.工频UPS电源比高频UPS电源具有更强大的短路保护能力及更强大的过载能力。3.由于市电环境的极不稳定和易受到一些外部情况的影响，所以对短路能力及过载能力的要求也更高。采用工频UPS电源，将极大地提高负载设备的安全性与稳定性。